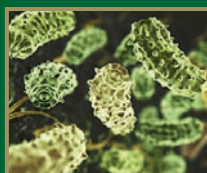
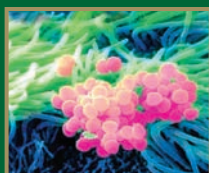
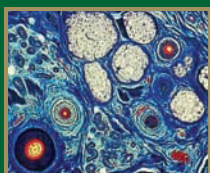


Научно-практический рецензируемый журнал



БИОЗАЩИТА и БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

ТОМ IV



2012
№ 3 (12)

А
ОБЪЕДИНЯЕМ
УСИЛИЯ
С ПОЛЬЗОЙ
ДЛЯ ОБЩЕСТВА



Научно-практический рецензируемый журнал

БИОЗАЩИТА И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

Том IV
№ 3 (12) – 2012

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА:

ПОКРОВСКИЙ Валентин Иванович

Президент Национального союза «Медико-биологическая защита»
Директор ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ИВАНОВА Елена Борисовна

Директор Некоммерческой организации Частного учреждения
«Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий»
Вице-президент Национального союза «Медико-биологическая защита»
Председатель Совета директоров, генеральный директор Группы компаний «ВЕЛТ»,
канд. мед. наук

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

ВОЛОХОВА Ольга Павловна

Член Союза журналистов РФ, член Союза писателей РФ

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ:

ДЯТЛОВ Иван Алексеевич — Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, профессор, докт. мед. наук

КАЛИНИН Юрий Тихонович — Президент ассоциации «Росмедпром», Заслуженный деятель науки РФ, академик РАМН, профессор, докт. техн. наук

КОЛЕСНИКОВ Сергей Иванович — Советник Президиума РАМН, академик РАМН, член Президиума РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, докт. мед. наук

УШАКОВ Игорь Борисович — Директор ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАМН, член-корр. РАН, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

ЧУБАРЬ Олег Владимирович — Заместитель начальника Научно-исследовательского испытательного института (военной медицины) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, докт. мед. наук, полковник медицинской службы

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:

БРИКО Николай Иванович — Зав. кафедрой эпидемиологии Первого московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

ГРЯЗНЕВА Татьяна Николаевна — Зав. кафедрой микробиологии Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина, профессор, докт. биол. наук, канд. вет. наук

КОЛКУТИН Виктор Викторович — Заместитель директора по науке НО ЧУ «Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий», профессор, докт. мед. наук

ПОГОДИН Юрий Иванович — Зав. кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения РМАПО Минздравсоцразвития РФ, генерал-лейтенант медицинской службы, Заслуженный врач России, член-корр. РАЕН, профессор, докт. мед. наук

Ответственный редактор: **КОРЖИКОВА Елена Борисовна**

Руководитель отдела распространения: **ПРОТАСОВ Анатолий Васильевич**

Дизайн и компьютерная вёрстка: **РЕЗНИЧЕНКО Андрей Сергеевич**

Учредитель журнала: Издательский Дом «ВЕЛТ»

Издатели журнала: Издательский Дом «ВЕЛТ», Национальный союз «Медико-биологическая защита»

СОДЕРЖАНИЕ

Редакционно-экспертный совет журнала	4
Рассылка журнала	6

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Судебно-медицинская экспертиза при смертельных исходах массовых инфекционных заболеваний <i>Колкутин В. В., Иванова Е. Б., Джуваляков П. Г.</i>	10
Интенсификация агропромышленного комплекса на основе достижений биотехнологии как один из факторов обеспечения продовольственной безопасности России <i>Мирзаев М. Н., Грязнева Т. Н.</i>	18
Способ выращивания мяса <i>in vitro</i>. Обзор <i>Рогов И. А., Волкова И. М.</i>	26

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Гендерные и возрастные особенности язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки <i>Лопатина В. В., Дасаева Л. А., Топорова С. Г.</i>	34
Токсико-аллергическое действие микроэлементов на дыхательную систему и защита человека <i>Свиридов Г. П., Садовская Н. Ю., Бурякина Е. А.</i>	38
Эффективность использования питьевой воды «Аква Форте термо» в комплексном восстановительном лечении детей в санатории <i>Асташов В. В., Юрова Е. Г., Ромашин О. В., Кудинов А. И., Асташова Т. А., Данилов К. Л., Фокин Г. А., Лаврик Н. Л.</i>	42
Влияние ферментализатов дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> на клеточный цикл и апоптоз клеток перевиваемых опухолей <i>Орлова Е. В., Римарева Л. В., Оверченко М. Б., Орлова В. С., Серба Е. М.</i>	48
Исследование жилищных условий в очагах туберкулёзной инфекции <i>Гудинова Ж. В., Мордык А. В., Пузырёва Л. В., Гегечкори И. В.</i>	52
Библиотека	56
Выставка	58
К сведению читателей	60
Вниманию подписчиков	64

CONTENTS

Editorial and expert council	4
Periodical dispatch.....	6

ACTUAL THEMES

The forensic tests in case of fatal outcomes of mass-volume infectious diseases <i>Kolkutin V. V., Ivanova Ye. B., Djuvalyakov P. G.</i>	10
The intensification of agribusiness based on biotechnological achievements as one of the factors of food supply safety in Russia <i>Mirzaev M. N., Griazneva T. N.</i>	18
The method of cultivation of meat <i>in vitro</i> <i>Rogov I. A., Volkova I. M.</i>	26

SCIENTIFIC ACTIVITIES

The gender and age-related peculiarities of gastric and duodenal ulcer <i>Lopatina V. V., Dasayeva L. A., Toporova S. G.</i>	34
The toxic and allergic action of microelements on respiratory system and human defense <i>Sviridov G. P., Sadovskaya N. Yu., Buryakina Ye. A.</i>	38
The effectiveness of drinking water «Aqua Forte thermo» use in complex recovery treatment of children in sanatorium <i>Astashov V. V., Yurova Ye. G., Romashin O. V., Kudinov A. I., Astashova T. A., Danilov K. L., Fokin G. A., Lavrik N. L.</i>	42
The influence of phermentolysates of yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> on cellular cycle and apoptosis of transfer tumors cells <i>Orlova Ye. V., Rimaryova L. V., Overchenko M. B., Orlova V. S., Serna Ye. M.</i>	48
Исследование жилищных условий в очагах туберкулёзной инфекции <i>Гудинова Ж. В., Мордык А. В., Пузырёва Л. В., Гегечкори И. В.</i>	52
Library	56
Exhibition	58
For readers information	60
For subscribers attention	64