

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Плетенева Е.А., Шабурова О.В., Буркальцева М.В., Крылов С.В., Каплан А.М., Чеснокова Е.Н., Полягач О.А., Ворошилова Н.Н., Михайлова Н.А., Зверев В.В., Крылов В.Н.* Новый подход к составлению смесей бактериофагов для антибактериальной терапии 3
- Долгушин И.И., Шишкова Ю.С., Даровских С.Н., Комарова И.А., Вдовина Н.В., Мезенцева Е.А., Никущкина К.В.* Особенности модифицирующего действия низкоинтенсивных электромагнитных излучений природного и техногенного происхождения на жизнеспособность и функциональный статус нейтрофильных гранулоцитов 11
- Лужнова С.А., Юшин М.Ю., Воронков А.В., Осыченко С.А., Габитова Н.М., Юртаева Е.А.* Экспериментальное исследование специфической активности производного 1,3-диазинона-4 соединения ПЯТd1 in vivo 18
- Хромова Е.А., Ахматова Э.А., Сходова С.А., Семочкин И.А., Хоменков В.Г., Ахматова Н.К., Костинов М.П.* Влияние противогриппозных вакцин на субпопуляции дендритных клеток крови 23
- Алешкин В.А., Тихонова Н.Т., Герасимова А.Г., Цвиркун О.В., Шульга С.В., Ежлова Е.Б., Мельникова А.А.* Проблемы на пути достижения элиминации кори в Российской Федерации 29
- Останкова Ю.В., Семенов А.В., Файзуллаев Х.Н., Казакова Е.И., Козлов А.В., Мусабеев Э.И., Тотолян Арег А.* Молекулярно-биологические маркеры гепатита В у пациентов с фиброзом/циррозом печени в Узбекистане 34
- Семенов А.В., Останкова Ю.В., Файзуллаев Х.Н., Казакова Е.И., Козлов А.В., Мусабеев Э.И., Тотолян Арег А.* Кольцевая ковалентно замкнутая ДНК ВГВ как маркер распространенности occult гепатита В у пациентов с ВГВ, ВГД и ВГС инфекцией в Узбекистане 43
- Чагина И.А., Борисова О.Ю., Кафарская Л.И., Афанасьев С.С., Алешкин В.А., Несвижский Ю.В., Афанасьев М.С., Алешкин А.В., Юсуф Е.В., Москвина Т.И., Пономарева Л.И., Карaulов А.В.* Состав популяции штаммов возбудителя дифтерии, циркулирующих в России 50
- Яцышина С.Б., Рентеева А.Н., Валдохина А.В., Елькина М.А., Сперанская А.С., Пимкина Е.В., Минтаев Р.Р., Маркелов М.Л., Малеев В.В.* Генетическая характеристика вирусов гриппа А/Н3N2 и В, циркулировавших в России в 2013 — 2015 гг. 60
- Алыева М.Х., Зверев С.Я., Фелдблум И.В., Носкова Е.Ю., Канина А.О., Маркович Н.И.* Ассоциация некоторых однонуклеотидных полиморфизмов генов системы апоптоза с риском развития колоректального рака в российской популяции 72

ORIGINAL ARTICLES

- Pleteneva, E.A., Shaburova, O.V., Burkaltseva, M.V., Krylov, S.V., Kaplan, A.M., Chesnokova, E.N., Polygach, O.A., Voroshilova, N.N., Mikhailova, N.A., Zverev, V.V., Krylov, V.N.* Novel approach to composition of bacteriophage mixtures for antibacterial therapy 3
- Dolgushin, I.I., Shishkova, Yu.S., Darovskikh, S.N., Komarova, I.A., Vdovina, N.V., Mezentseva, E.A., Nikushkina, K.V.* Features of modifying effect of low-intensity electromagnetic radiation of natural and technogenic origin on viability and functional status of neutrophilic granulocytes 11
- Luzhnova, S.A., Yushin, M.Yu., Voronkov, A.V., Osyuchenko, S.A., Gabitova, N.M., Yurtaeva, E.A.* Experimental study of specific activity of 1,3-diazinon-4 compound PYaTd1 derivative in vivo 18
- Chromova, E.A., Akhmatova, E.A., Skhodova, S.A., Semochkin, I.A., Khomenkov, V.G., Akhmatova, N.K., Kostinov, M.P.* Effect of influenza vaccines on subpopulations of blood dendritic cells 23
- Aleshkin, V.A., Tikhonova, N.T., Gerasimova, A.G., Tsvirkun, O.V., Shulga, S.V., Ezhlova, E.B., Melnikova, A.A.* Problems towards measles elimination in Russian Federation 29
- Ostankova, Yu.V., Semenov, A.V., Faizullaev, Kh.N., Kazakova, E.I., Kozlov, A.V., Musabaev, E.I., Totolyan, Areg A.* Molecular-biological markers of hepatitis B in patients with liver fibrosis/cirrhosis in Uzbekistan 34
- Seменов, А.В., Останкова, Ю.В., Файзуллаев, Х.Н., Казакова, Е.И., Козлов, А.В., Мусабеев, Э.И., Тотолян, Арег А.* HBV covalently closed circular DNA as a marker of prevalence of occult hepatitis B in patients with HBV, HDV and HCV infection in Uzbekistan 43
- Chagina, I.A., Borisova, O.Yu., Kafarskaya, L.I., Afanasiev, S.S., Aleshkin, V.A., Nesvizhsky, Yu.V., Afanasiev, M.S., Aleshkin, A.V., Yusuf, E.V., Moskvina, T.I., Ponomareva, L.I., Karaulov, A.V.* Composition of population of diphtheria causative agent strains in Russia 50
- Yatsyshina, S.B., Renteeva, A.N., Valdokhina, A.V., Elkina, M.A., Speranskaya, A.S., Pimkina, E.V., Mintaev, R.R., Markelov, M.L., Maleev, V.V.* Genetic characteristics of influenza A/H3N2 and B viruses that had circulated in Russia in 2013 — 2015 60
- Alyeva, M.Kh., Zverev, S.Ya., Feldblyum, I.V., Noskova, E.Yu., Kanina, A.O., Markovich, N.I.* Association of certain single nucleotide polymorphism genes of apoptosis system with a risk of development of colorectal cancer in Russian population 72

ОБЗОРЫ

- Захарова Ю.В.* Факторы адгезии бифидобактерий..... 80
- Костинов М.П., Шмитко А.Д., Соловьева И.Л., Сависко А.А., Полищук В.Б., Рыжов А.А., Черданцев А.П.* Необходима ли третья доза вакцины против кори — взгляд иммунолога... 88
- Дуванова О.В., Мишанкин Б.Н., Романова Л.В., Титова С.В.* Хитинолитический комплекс *Vibrio cholerae*: состав и роль в персистенции 94
- Балмасова И.П., Аристанбекова М.С., Малова Е.С., Сепиашвили Р.И.* Механизмы взаимодействия вирусных возбудителей у больных, коинфицированных вирусами иммунодефицита человека и гепатита С 101
- Оспельникова Т.П., Носейкина Е.М., Гайдерова Л.А., Ершов Ф.И.* Терапевтический потенциал препаратов альфа интерферонов при социально-значимых заболеваниях человека вирусной этиологии 109

В ПОМОЩЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

- Брико Н.И., Миндлина А.Я., Полибин Р.В.* Состояние и перспективы развития кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава в области эпидемиологии..... 122

REVIEWS

- Zakharova, Yu.V.* Factors of adhesion of bifidobacteria
- Kostinov, M.P., Shmitko, A.D., Solovieva, I.L., Savisko, A.A., Polischuk, V.B., Ryzhov, A.A., Cherdantsev, A.P.* Is a third dose of measles vaccine necessary — an immunologist's view
- Duvanova, O.V., Mishankin, B.N., Romanova, L.V., Titova, S.V.* *Vibrio cholerae* chitinolytic complex: the composition and the role in persistence
- Balmasova, I.P., Aristanbekova, M.S., Malova, E.S., Sepiashvili, R.I.* Mechanisms of interaction of viral causative agents in patients co-infected with human immunodeficiency and hepatitis C viruses
- Ospelnikova, T.P., Noseikina, E.M., Gaiderova, L.A., Ershov, F.I.* Therapeutic potential of alpha-interferon preparations during socially-significant human diseases of viral etiology

GUIDELINES FOR LECTURER

- Briko, N.I., Mindlina, A.Ya., Polibin, R.V.* The state and prospects of development of personnel potential faculty in epidemiology

Уважаемые читатели и авторы ЖМЭИ!

Продолжается подписка на I полугодие 2017 г.
Индексы смотрите на 2 стр. журнала. Поддержите
ЖМЭИ, подписавшись на I полугодие 2017 г.