

ISSN 0372.9311

ЖУРНАЛ

МИКРОБИОЛОГИИ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И
ИММУНОБИОЛОГИИ

Издательский
дом



С-ИНФО

2 2014

JOURNAL

OF MICROBIOLOGY
EPIDEMIOLOGY
AND
IMMUNOBIOLOGY



4 602607 000085 1

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

МИКРОБИОЛОГИЯ

MICROBIOLOGY

- Бехало В.А., Сысолятина Е.В., Зайцева Л.Г., Киреева И.В., Шмиголь Т.А., Потепенко А.Я., Нагурская Е.В.* Двойственная роль фотосенсибилизатора мероцианина 540 как бактерицидного агента и регулятора иммунных реакций 3
- Заднова С.П., Агафонов Д.А., Шашкова А.В., Смирнова Н.И.* Сравнительная устойчивость типичных и генетически измененных штаммов *Vibrio cholerae* биовара El Tor к действию неблагоприятных факторов внешней среды 11
- Холодок Г.Н., Алексеева И.Н., Стрельникова Н.В., Козлов В.К.* Колонизационные свойства условно патогенных бактерий, изолированных при пневмониях у детей 17
- Иванова Т.А., Гуцин А.Е., Гамова Н.А., Бархатова О.И., Раковская И.В.* Измерение концентрации генитальных микоплазм с использованием микробиологического и молекулярно-биологического методов 25
- Габриэлян Н.И., Арефьева Л.И., Горская Е.М., Спирина Т.С., Ромашкина Л.Ю., Дарбеева О.С.* Исследование чувствительности к бактериофагам микрофлоры, изолированной из биосубстратов пациентов хирургического профиля 30

МОЛЕКУЛЯРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

MOLECULAR MICROBIOLOGY

- Смирнова Н.И., Агафонов Д.А., Заднова С.П., Черкасов А.В., Кутырев В.В.* Алгоритм идентификации токсигенных генетически измененных штаммов *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор 36
- Водопьянов А.С., Мазрухо А.Б., Водопьянов С.О., Мишанькин Б.Н., Кругликов В.Д., Архангельская И.В., Олейников И.П., Зубкова Д.А., Монахова Е.В., Григоренко Л.В.* VNTR-генотипирование штаммов *Vibrio cholerae*, выделенных из объектов внешней среды на территории Российской Федерации в 2012 году ... 46

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

EPIDEMIOLOGY

- Бичурина М.А., Романенкова Н.И., Новикова Н.А., Голицына Л.Н., Розаева Н.Р., Канаева О.И., Ермакова М.В., Камынина Л.С., Мадоян А.Г., Валдайцева Н.В., Леонова Н.П., Иванова Т.Г.* Групповые заболевания энтеровирусной инфекцией, обусловленной вирусами Коксаки А16, на северо-западе России 51
- Буравтсева Н.П., Мезентsev В.М., Рязанова А.Г., Плужникова О.В., Еременко Е.И., Малецкая О.В., Куличенко А.Н.* Использование ГИС-технологий при разработке кадастра стационарно неблагоприятных по сибирской язве пунктов в Краснодарском крае 59

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

MOLECULAR EPIDEMIOLOGY

- Епифанова Н.В., Луквникова Л.Б., Новикова Н.А., Парфенова О.В., Фомина С.Г.* Эпидемические варианты норовирусной генотипа GII.4 в Нижнем Новгороде в 2006 – 2012 гг. 64

ВАКЦИНОЛОГИЯ И
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА

- Харсеева Г.Г., Сависько А.А., Костинов М.П., Лабушкина А.В., Иванова И.А., Телесманич Н.Р., Трухачев А.Л.* Механизмы формирования поствакцинального иммунного ответа у детей, привитых АКДС и АДС-М препаратами 73

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И
КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Гервазиева В.Б., Лысогора В.А.* Оценка некоторых иммунологических показателей у детей с аллергическими заболеваниями и ожирением 78

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Руднева Е.И., Лукова О.А., Маянский А.Н.* Влияние рибосомальных белков респираторных бактерий на адгезивные свойства букальных эпителиоцитов 85
- Михайлов М.И., Мамедов М.К., Дадасева А.Э.* Патогенетические особенности инфекции, вызванной вирусом гепатита С, у лиц из групп с высоким риском парентерального инфицирования этим вирусом 90
- Мещерякова А.К., Костинов М.П., Магаршак О.О., Зайцева Е.В.* Видовая и количественная характеристика микрофлоры слизистой оболочки глотки у беременных 93
- Телесманич Н.Р., Агафонова В.В., Чемисова О.С., Чайка И.А., Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Гончаренко Е.В., Теличева В.О.* Протеомный масс-спектрометрический анализ и типирование штаммов *Vibrio cholerae*, выделенных на территории Российской Федерации в 2010 — 2012 гг. 97

ОБЗОРЫ

- Блинов В.М., Гайслер В., Краснов Г.С., Шаргунов А.В., Шурдов М.А., Зверев В.В.* Клеточные аналоги вирусных белков 101
- Шамсутдинов А.Ф., Тюрин Ю.А.* Белковые токсины *Staphylococcus aureus* 113

ИСТОРИЯ НАУКИ

ХРОНИКА

НЕКРОЛОГИ

VACCINOLOGY AND
VACCINOPROPHYLAXIS

- Kharseeva, G.G., Savisko, A.A., Kostinov, M.P., Labushkina, A.V., Ivanova, I.A., Telesmanich, N.R., Trukhachev, A.L.* Mechanisms of formation of post-vaccinal immune response in children immunized with APDT and ADT-M preparations

EXPERIMENTAL AND
CLINICAL IMMUNOLOGY

- Gervazieva, V.B., Lysogora, V.A.* Evaluation of some immunological indexes in children with allergic diseases and obesity

SHORT COMMUNICATIONS

- Rudneva, E.I., Lukova, O.A., Mayansky, A.N.* Effect of ribosomal proteins of respiratory bacteria on adhesive properties of buccal epitheliocytes
- Mikhailov, M.I., Mamedov, M.K., Dadasheva, A.E.* Pathogenetic features of infection caused by hepatitis C virus in individuals from groups with high risk of parenteral infection by this virus
- Mescheryakova, A.K., Kostinov, M.P., Magarshak, O.O., Zaitseva, E.V.* Species and quantitative characteristics of pharyngeal mucosa microflora in pregnant women
- Telesmanich, N.R., Agafonova, V.V., Chemisova, O.S., Chaika, I.A., Vodopianov, S.O., Vodopianov, A.S., Goncharenko, E.V., Telicheva, V.O.* Proteome mass-spectrometric analysis and typing of *Vibrio cholerae* strains isolated in the territory of Russian Federation in 2010 — 2012

REVIEWS

- Blinov, V.M., Gaisler, V., Krasnov, G.S., Shargunov, A.V., Shurdiv, M.A., Zverev, V.V.* Cell analogs of viral proteins
- Shamsutdinov, A.F., Tyurin, Yu.A.* Protein toxins of *Staphylococcus aureus*

HISTORY OF SCIENCE

CURRENT EVENTS

OBITUARIES



1 апреля 2014 г. исполнилось 85 лет со дня рождения д-ра мед. наук, профессора, академика РАН, директора Центрального НИИ эпидемиологии, члена редколлегии ЖМЭИ

ПОКРОВСКОГО ВАЛЕНТИНА ИВАНОВИЧА.

Редколлегия и редакция поздравляют юбиляра и желают ему крепкого здоровья и отличного настроения.

