

379 / А 43

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МИКРОБИОЛОГИИ,
ВИРУСОЛОГИИ,
ИМУНОЛОГИИ**

5

Минск БГМУ 2018

379 / 2013

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ

Материалы юбилейной научно-практической конференции
к 100-летию со дня рождения профессора А. П. Красильникова
и 95-летию основания кафедры микробиологии, вирусологии,
иммунологии БГМУ

(Минск, 19 октября 2018 г.)

Под редакцией доцента Т. А. Канашковой



754733

Biblioteca Științifică Medicală
«Medicine Testamentum»
Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie

sl. 3

Минск БГМУ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Слизень В. В., Казак Н. Ф., Канашикова Т. А., Титов Л. П., Молочко В. А. Жизненный путь и научные достижения доктора медицинских наук, профессора Алексея Петровича Красильникова (к 100-летию со дня рождения).....	3
Абрамчук Д. Д., Тонко О. В., Ханенко О. Н., Коломиец Н. Д. Проблема антибиотикорезистентности микробиоты пищевой промышленности	9
Азарова И. А., Мишаева Н. П., Самойлова Т. И., Капитулец С. П. Новый взгляд на проблему лихорадки Западного Нила.....	11
Артёмчик Т. А., Фоменкова У. Р. Сравнительный анализ методов диагностики цитомегаловирусной инфекции у детей первого года жизни	16
Астапов А. А., Ластовка А. А. Этиологическая структура нейроинфекций у детей в Республике Беларусь в XXI веке	17
Бацукова Н. Л., Лавинский Х. Х. Афлатоксины в пищевых продуктах	20
Белецкая П. В. Грибковое поражение слезных канальцев на фоне местного применения антибактериальных и противовоспалительных препаратов.....	22
Высоцкая В. С., Волченко А. Н., Коломиец Н. Д. Результаты вакцинации против вирусного гепатита В в Республике Беларусь	24
Гаврилова И. А., Титов Л. П. Адаптационные изменения <i>Pseudomonas aeruginosa</i> под воздействием дезинфектантов на уровне популяции и отдельной бактериальной клетки	26
Генералов И. И., Жерулик С. В., Коротина О. Л., Дядичкина О. В. Выявление нейтрофильных внеклеточных ловушек методами микроскопии светлого поля	30
Генералов И. И., Коротина О. Л., Моисеева А. М., Генералова А. Г., Юпатов Ю. Г. Оценка антимикробной активности ресвератрола и ресвератрол-содержащих экстрактов, полученных из местных растительных источников	33
Горбич Ю. Л., Карпов И. А., Левшина Н. Н. Современные представления об инфекциях, вызываемых <i>Acinetobacter baumannii</i>	38
Горбунов В. А., Николенко Е. С., Ермакова Т. С. Резистентность к антибиотикам и антисептикам штаммов <i>P. aeruginosa</i> , выделенных от пациентов с муковисцидозом	43
Гурманчук И. Е., Харитоник Г. Д., Титов Л. П. Первичный иммунодефицит — X-сцепленная агаммаглобулинемия типа Брутона	47
Дороженкова Т. Е., Костенко М. И. Кишечный иерсиниоз в Минске за период 2009–2017 годы	50
Дудчик Н. В., Ушкова Л. Л. Микроорганизмы как тест-модели для оценки цито- и генотоксичности опасных химических веществ.....	52
Дюсьмикеева М. И., Яцкевич Н. В., Скрягина Е. М., Горенок Д. И., Журкин Д. М. Комплексный метод ускоренной диагностики множественно лекарственно-устойчивого туберкулеза.....	55

Жаворонок С. В., Воропаева А. В., Воропаев Е. В., Баранов О. Ю. Разработка молекулярно-биологических методов для определения устойчивости <i>Helicobacter pylori</i> к кларитромицину.....	58
Жаворонок С. В., Лагун Л. В., Тапальский Д. В. Выявление продуцентов бета-лактамаз расширенного спектра среди энтеробактерий — возбудителей пиелонефритов	59
Застенская И. А., Лысенко А. П., Кочубинский В. В. Стойкие органические загрязнители, тяжелые металлы — влияние на туберкулезную инфекцию	60
Земко В. Ю., Окулич В. К., Дзядзько А. М. Некоторые факторы фенотипической и генотипической резистентности возбудителей инфекции в ОРИТ	65
Капитулец С. П., Капитулец Н. Н., Адамович Т. Г. Способ детекции протеазоустойчивого компонента прионного белка prp27-30 для дифференциации нейродегенеративной патологии инфекционной и неинфекционной природы	68
Капитулец С. П., Капитулец Н. Н., Казак Н. Ф. «Горячие точки» агрегации в полипептидах при церебральных амилоидозах	73
Капитулец С. П., Капитулец Н. Н., Канашикова Т. А., Молочко В. А. Роль наружных мембранных белков lip132 и lip141 <i>Leptospira interrogans</i> в гуморальном иммунном ответе при лептоспирозе	78
Кирильчик Е. Ю., Титов Л. П., Канашикова Т. А. Фагоцитарная активность нейтрофилов у детей, проживающих на загрязненных радионуклидами территориях Республики Беларусь.....	83
Козлова А. И., Тапальский Д. В. Фагочувствительность клинических изолятов <i>Klebsiella pneumoniae</i> с классическим и гипермукоидным фенотипами.....	87
Колчанова Н. Э., Окулич В. К. Анализ микробного профиля и антибиотикочувствительность микроорганизмов, образующих биопленку, выделенных у пациентов с хроническим периодонтитом	89
Корнилов А. В., Петухов В. И., Окулич В. К., Кубраков К. М., Какоченкова А. К., Лысенко А. Ю. Особенности антибактериальной терапии спондилодисцитов с учетом способности микроорганизмов формировать биопленку	92
Коротина О. Л., Юпатов Ю. Г., Железняк Н. В., Генералов И. И. Иммунотропное действие ресвератрола, ресвератрол-содержащих растительных экстрактов и этанола	95
Лозюк С. К., Поклонская Н. В., Амеросьева Т. В. Методика одновременной детекции норовирусов I и II геногрупп с помощью ПЦР в реальном времени	99
Манкевич Р. Н., Василёнок Е. В. Характеристика синдрома полилимфаденопатии при инфекционном мононуклеозе у детей	102
Манкевич Р. Н., Гладкая О. С. Антибиотикорезистентность пневмококка у детей с отитами	104
Маркевич В. В. Идентификация <i>emm</i> -гена <i>Streptococcus pyogenes</i> с помощью ПЦР	106
Мицура В. М., Воропаев Е. В., Жаворонок С. В. Полимеразная цепная реакция и ее значение для диагностики хронического гепатита	110

Титов Л. П., Хархаль А. Н., Давыдов А. В., Горбунов А. В., Шишпоренок Ю. А., Пузач В. В. Микробиологический мониторинг резистентности бактерий к антибиотикам как инструмент оценки и регуляции предотвращения формирования устойчивых вариантов в популяциях возбудителей инфекций, ассоциированных с оказанием медицинской помощи	159
Тонко О. В., Коломиец Н. Д., Ханенко О. Н., Дудчик Н. Н., Шмелева Н. Д. Характеристика профилей антибиотикорезистентности микрофлоры, выделенной из внешней среды	161
Усачева Л. Н., Кирильчик Е. Ю., Самудинова С. Т. Этиология внебольничных пневмоний	166
Федорова И. В., Чистенко Г. Н. Эпидемиологические параметры вирусного гепатита А в периоды с различной интенсивностью эпидемического процесса	169
Федорович С. В., Жарин В. А., Шпак П. А. Маркеры предпатологии и состояние иммунитета при бронхиальной астме	173
Харламова А. Н., Петракова О. В., Гурманчук И. Е. Функциональные и фенотипические особенности лимфоцитов, полученных из биопатов кожи человека	178
Черношей Д. А., Адамович Т. А., Хватова Л. А., Сыманович О. Ю. Реактивность CLA+ лимфоцитов пациентов с псориазом к компонентам нормальной микрофлоры	180
Черношей Д. А., Сыманович О. Ю., Хватова Л. А., Музыченко А. П. Разработка 3D иммунокомпетентной модели кожи на основе совместного культивирования основных клеток кожи в фибриновом геле	183
Шабан Ж. Г., Давыдов А. А., Скавинская А. Е., Гончарова И. А. Изучение роли <i>Aspergillus niger</i> в поражении строительных конструкций и причин его устойчивости к медьсодержащим фунгицидам	186
Шабан Ж. Г., Сакович В. И., Мусик Т. В., Юркевич И. В. Этиологическая структура инфекционных менингитов	190
Шабан Ж. Г., Сакович В. И., Мусик Т. В., Юркевич И. В. Менингиты у взрослых в г. Минске	195
Шабан Ж. Г., Сакович В. И., Мусик Т. В., Юркевич И. В. Принципы лабораторной диагностики менингитов	199
Янович О. О., Титов Л. П., Дорошко М. В. Частота встречаемости генов патогенности VACA, CAGA, BABA, ICEA <i>H. pylori</i> , выявленных у пациентов с желудочно-кишечными заболеваниями	203
Яцкевич Н. В., Гуревич Г. Л., Скрягина Е. М., Суркова Л. К. Эффективность лечения пациентов с туберкулезом легких без бактериовыделения	205
Яцкевич Н. В., Скрягина Е. М., Суркова Л. К., Николенко Е. Н. Новые подходы к микробиологической диагностике туберкулеза в современных условиях	207