

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

О Международном симпозиуме “Yersinia 14” 6

On International Symposium “Yersinia 14”

Обзоры

Reviews

Бердиев С.К., Джапарова А.К., Ерошенко Г.А., Кузнецов А.А., Кутырев В.В. Международная интеграция и сотрудничество на современном этапе в борьбе с чумой и другими опасными инфекциями в Кыргызской Республике 7

Berdiev S.K., Dzhaparova A.K., Eroshenko G.A., Kuznetsov A.A., Kutyrev V.V. International Integration and Cooperation at the Present Stage in the Fight Against Plague and Other Dangerous Infections in the Kyrgyz Republic

Ерошенко Г.А., Куклева Л.М., Кутырев В.В. Исторические и современные классификации возбудителя чумы 14

Eroshenko G.A., Kukleva L.M., Kutyrev V.V. Historical and Modern Classifications of the Plague Agent

Мека-Меченко Т.В., Ерубаяев Т.К., Бегимбаева Э.Ж., Ковалева Г.Г., Абдел З.Ж., Сулягин В.В., Избанова У.А. Многоуровневая система изучения свойств штаммов чумного микроба в Республике Казахстан 23

Meka-Mechenko T.V., Erubaev T.K., Begimbaeva E.Zh., Kovaleva G.G., Abdel Z.Zh., Sutyagin V.V., Izbanova U.A. Multilevel System of Studying Plague Microbe Strains Properties in the Republic of Kazakhstan

Никифоров К.А. Современные молекулярно-генетические методы и перспективы их применения для индикации и идентификации штаммов *Yersinia pestis* 29

Nikiforov K.A. Advanced Molecular-Genetic Methods and Prospects for Their Application for the Indication and Identification of *Yersinia pestis* Strains

Оригинальные статьи

Original articles

Балькова А.Н., Куклева Л.М., Горюнова П.А., Шевченко К.С., Коврижников А.В., Краснов Я.М., Червякова Н.С., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В. SNP-профили штаммов *Yersinia pestis* средневекового био-вара из очагов чумы Прикаспия 41

Balykova A.N., Kukleva L.M., Goryunova P.A., Shevchenko K.S., Kovrizhnikov A.V., Krasnov Ya.M., Chervyakova N.S., Eroshenko G.A., Kutyrev V.V. SNP-Profiles of *Yersinia pestis* Strains of the Medieval Biovar from the Caspian Sea Region Plague Foci

Гапельченкова Т.В., Шайхутдинова Р.З., Трунякова А.С., Светоч Т.Э., Комбарова Т.И., Платонов М.Е., Борзилов А.И., Копылов П.Х., Дентовская С.В. Динамика антительного ответа морских свинок к белкам *Yersinia pestis* при чуме 50

Gapel'chenkova T.V., Shaikhutdinova R.Z., Trunyakova A.S., Svetoch T.E., Kombarova T.I., Platonov M.E., Borzilov A.I., Kopylov P.Kh., Dentovskaya S.V. Dynamics of Antibody Response to *Yersinia pestis* Proteins in Plague Affected Guinea Pigs

Горюнова П.А., Ерошенко Г.А., Куклева Л.М., Нарышкина Е.А., Девдариани З.Л., Червякова Н.С., Кутырев В.В. Вариабельность генов *pgm*-области штаммов *Yersinia pestis* из Прикаспийского песчаного и сопредельных очагов чумы 57

Goryunova P.A., Eroshenko G.A., Kukleva L.M., Naryshkina E.A., Devdariani Z.L., Chervyakova N.S., Kutyrev V.V. Variability of *pgm*-Region Genes in *Yersinia pestis* Strains from the Caspian Sandy and Adjacent Plague Foci

Ерубаяев Т.К., Ковалева Г.Г., Мека-Меченко Т.В., Абдел З.Ж., Сулягин В.В., Кислицын Ю.В., Беляев А.И., Ким И.Б. Международное сотрудничество Казахстана в профилактике особо опасных инфекций 63

Erubaev T.K., Kovaleva G.G., Meka-Mechenko T.V., Abdel Z.Zh., Sutyagin V.V., Kislitsyn Yu.V., Belyaev A.I., Kim I.B. International Cooperation of Kazakhstan in the Prevention of Particularly Dangerous Infections

Копылов П.Х., Дентовская С.В. Прямое количественное определение белковых антигенов в препаратах субъединичных чумных и риккетсиозных вакцин	69	Kopylov P.Kh., Dentovskaya S.V. Direct Quantification of Protein Antigens in Subunit Plague and Rickettsial Vaccine Preparations	
Кузнецова Д.А., Рыкова В.А., Подладчикова О.Н. Роль сидерофора иерсиниахелина в физиологии <i>Yersinia pestis</i>	75	Kuznetsova D.A., Rykova V.A., Podladchikova O.N. The Role of the Yersiniachelin Siderophore in the Physiology of <i>Yersinia pestis</i>	
Макашова М.А., Оглодин Е.Г., Куклева Л.М., Шарапова Н.А., Нарышкина Е.А., Германчук В.Г., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В. Длительное сохранение <i>Yersinia pestis</i> в ассоциации с <i>Acanthamoeba castellanii</i> в эксперименте	82	Makashova M.A., Oglochin E.G., Kukleva L.M., Sharapova N.A., Naryshkina E.A., Germanchuk V.G., Eroshenko G.A., Kutyrev V.V. Long-Term Persistence of <i>Yersinia pestis</i> in Association with <i>Acanthamoeba castellanii</i> in Experiment	
Манучарян А., Даниелян Р., Мелик-Андреасян Г., Аветисян Л., Ванян А. Результаты полевых и лабораторных исследований носителей и переносчиков природно-очаговых инфекций на территории Республики Армения	90	Manucharyan A., Danielyan R., Melik-Andreasyan G., Avetisyan L., Vanyan A. Results of Field and Laboratory Studies of Carriers and Vectors of Natural-Focal Infections on the Territory of the Republic of Armenia	
Токмакова Е.Г., Галацевич Н.Ф., Базанова Л.П., Ковалёва Н.И., Чалбакай А.А., Акимова И.С. Зараженность блох длиннохвостого суслика энтомопаразитическими нематодами в Тувинском горном природном очаге чумы	96	Tokmakova E.G., Galatsevich N.F., Bazanova L.P., Kovaleva N.I., Chalbakai A.A., Akimova I.S. The Infestation of Fleas of the Long-Tailed Souslik with Entomoparasitic Nematodes in Tuva Mountain Natural Plague Focus	
Трухачев А.Л., Мелоян М.Г., Воскресенская Е.А., Водопьянов А.С., Водопьянов С.О., Подладчикова О.Н., Писанов Р.В., Чеснокова М.В., Рыкова В.А., Кузнецова Д.А., Климов В.Т., Кокорина Г.И., Богумильчик Е.А. INDEL-типирование штаммов <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	102	Trukhachev A.L., Meloyan M.G., Voskresenskaya E.A., Vodop'yanov A.S., Vodop'yanov S.O., Podladchikova O.N., Pisanov R.V., Chesnokova M.V., Rykova V.A., Kuznetsova D.A., Klimov V.T., Kokorina G.I., Bogumil'chik E.A. INDEL-Typing of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> Strains	
Ярыгина М.Б., Витязева С.А., Корзун В.М., Тунгалаг Х., Цэрэнноров Д., Балахонов С.В. Пространственная MLVA25-генотипическая структура <i>Yersinia pestis</i> ssp. <i>pestis</i> в трансграничном Сайлюгемском природном очаге чумы	110	Yarygina M.B., Vityazeva S.A., Korzun V.M., Tungalag H., Tserennorov D., Balakhonov S.V. <i>Yersinia pestis</i> ssp. <i>pestis</i> Spatial MLVA25 Genotypic Structure in the Transboundary Saylyugem Natural Plague Focus	