

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҒЫЛЫМ КОМИТЕТІ
«БИОЛОГИЯЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК
ПРОБЛЕМАЛАРЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ-
ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ»
республикалық мемлекеттік кәсіпорыны



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ НАУКИ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»
республиканское государственное предприятие

080409, Жамбыл облысы, Қордай ауданы,
Гвардейский қ.т.к., тел.: 8/72636/7-22-28,
e-mail: gibsp@biosafety.kz

080409, Жамбылская область, Кордайский район,
п.г.т. Гвардейский, тел.: 8/72636/7-22-28,
e-mail: gibsp@biosafety.kz

04 09 20 19 ж.
№ 02-11/688

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шарыпова А.С. «Усовершенствование технологии изготовления эмульсионной противоящурной вакцины», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Ящур представляет собой мировую проблему, к которой приковано внимание как ветеринарных служб многих государств мира и международных организаций (МЭБ, ФАО, ЕС, их комиссий и комитетов). Ящур относится к числу наиболее опасных инфекционных болезней, способных быстро распространяться на огромные территории, наносит животноводству значительный экономический ущерб.

В борьбе с ящуром наряду с созданием эффективных вакцин, способных вызвать стойкий и напряженный иммунитет, актуальным остается дальнейшее усовершенствование существующих и разработка новых веществ, способных усиливать эффект иммунизации.

При производстве противоящурных вакцин применение адъювантов необходимо, так как они оказывают иммуностимулирующее действие, обеспечивающее эффективную иммунизацию при наименьшем количестве антигена.

Исследования диссертанта направлены на сравнительное изучение масляных адъювантов. Изучение данного вопроса необходимо для изготовления эффективных противоящурных вакцин.

В связи с вышеизложенным, данная работа является актуальной и имеет большое практическое значение в области профилактики вируса ящура.

В результате выполненной работы автором изучены белые масла отечественного производства, пригодны для изготовления эмульсионных вакцин. Исследована

010504

эффективность нового адьюванта из отечественных компонентов, изготовлен и испытан экспериментальный образец эмульсионной вакцины. Определена эффективность адьюванта Montanide ISA-61 в составе эмульсионных вакцин против ящура. Сравнены по эффективности различные способы введения эмульсионных вакцин в организм животных. Изучена сохраняемость 146S компонента вируса ящура в составе экспериментальных образцов эмульсионных вакцин в процессе хранения.

Автором был получен Патент RU 2652889 C1, 03.05.2018 «Способ изготовления вакцины инактивированной эмульсионной против ящура и вакцина инактивированная эмульсионная против ящура».

Материалы диссертационной работы нашли отражение в 4 научно-исследовательской публикации, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент РФ на изобретения.

По критериям актуальности, новизны, достоверности результатов, методическому уровню выполнения, а также теоретической и практической значимости диссертационная работа Шарыпова А.С., является завершенным, самостоятельным квалифицированным научным трудом, посвященным актуальной проблеме.

Диссертационная работа «Усовершенствование технологии изготовления эмульсионной противоящурной вакцины» соответствует требованиям № 842 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации 24 сентября 2013 года, а сам автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Заведующий лабораторией «Контроль технологии и биопрепаратов» НИИПББ КН МОН РК
канд. вет. наук

Подпись М.М. Касенова подтверждает
Главный ученый секретарь НИИПББ КН МОН РК



М.М. Касенов

Х.Б. Абеуов