

631
Т29

РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**ТЫҢНЫҢ 50-ЖЫЛДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН ЖАС ҒАЛЫМДАР МЕН
СТУДЕНТТЕРДІҢ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТЕОРЕТИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
БАЯНДАМАЛАРЫНЫҢ
ТЕЗИСТЕРІ**



**ТЕЗИСЫ
ДОКЛАДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ,
ПОСВЯЩЕННОЙ
50-ЛЕТИЮ ЦЕЛИНЫ**



831
Т 29
170

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
С.СЕЙФУЛЛИН атындағы ҚАЗАҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.СЕЙФУЛЛИНА

**ТЫҢНЫҢ 50-ЖЫЛДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН ЖАС ҒАЛЫМДАР МЕН
СТУДЕНТТЕРДІҢ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТЕОРЕТИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
БАЯНДАМАЛАРЫНЫҢ
ТЕЗИСТЕРІ**

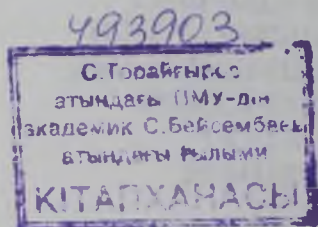
**ТЕЗИСЫ
ДОКЛАДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ,
ПОСВЯЩЕННОЙ
50-ЛЕТИЮ ЦЕЛИНЫ**

С. ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР ҚИМДЕСТІК УНИВЕРСИТЕТІ
**С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА
СІЗК ОҚУ САЛТЫ**
ЧИТАЛЬНИЙ ЗАЛ ППС
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. С. БЕЙСЕМБАЕВА
ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. ТОРАЙҒЫРОВА

УДК 631.611

ББК 4 г

К 14



К 14 Казахский аграрный университет им. С.Сейфуллина. Сборник тезисов докладов Республиканской научно-теоретической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 50-летию освоения целинных и залежных земель. — Астана: Фолиант, 2004. — 480с.

ISBN 9965-619-27-1

В книге помещены тезисы Республиканской научно-теоретической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 50-летию освоения целинных и залежных земель. Форум был организован Казахским аграрным университетом им. С.Сейфуллина 20-21 апреля 2004 г. во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Казахстан № 76 от 30 января 2004 года "О плане международных и республиканских научных и научно-технических мероприятий на 2004 год".

К 3701000000
00(05)-04

ББК 4 г

ISBN 9965-619-27-1

© КазАУ им.С.Сейфуллина, 2004.

© "Издательство "Фолиант", 2004.

Секция: **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**



ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ КРОВИ КУР В ОАО "СЕМЕЙ КУС"

*Ерчихина А.В., аспирант,
СГУ им. Шакарима;
Проскурина Л.И., д.в.н., профессор,
Павлодарский ГУ*

Болезнь Марека является одной из важных проблем современного птицеводства. Современные методы борьбы с заболеванием основываются на проведении комплекса профилактических мероприятий, главным звеном которого является специфическая профилактика.

Многими исследователями при изучении иммуно- и патогенеза болезни было выявлено, что гуморальный иммунный ответ при болезни Марека не играет особой роли. Наличие специфических антител в крови не препятствует развитию вирусемии эпизоотического вируса и в дальнейшем проявлению клинических признаков болезни. Haring (1981) пришел к выводу, что антитела не несут защитных функций, а лишь распознающие, и играют роль агентов, вызывающих клеточную воспалительную реакцию.

Ученые, занимающиеся изучением длительно персистирующих болезней, с внутриклеточным существованием возбудителя в организме хозяина, почти единодушны во мнении о том, что ведущее звено в создании иммунитета у таких животных принадлежит клеточным факторам иммунитета, а их изучение позволит разработать методы целенаправленной коррекции иммунологической недостаточности через применение высококачественных вакцин и эффективных способов иммунизации.

Целью настоящих исследований было изучить иммунный статус крови у здоровых кур на ОАО "Семей Кус" для дальнейшего сравнения этих показателей с аналогичными при болезни Марека.

В эксперименте находилось 27 голов кур породы родонит в возрасте 100-120 дней, отрицательно реагирующих по РДП с антигеном из ФС-126.

Установлено, что в крови кур содержится: 51,22,5% Т-лимфоцитов, 35,82% В-лимфоцитов, 31,51,6% Т-хелперов, 22,92,5% Т-супрессоров, индекс торможения миграции лимфоцитов составил 15,4 + 2,1, а фагоцитарное число соответственно 52,41,7.