

Пермское научно-производственное
объединение «Биомед»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ИММУНОЛОГИИ**

Пермское научно-производственное
объединение «Биомед»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ИММУНОЛОГИИ**

**Материалы докладов
научно-практической конференции**

Пермь—1994 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Петров В. Ф., Юшков В. В. Научные направления, развиваемые сотрудниками Пермского НИИ вакцин и сывороток НПО «Биомед»	4
Васильев Н. В., Кузьев Р. З., Кудреватых Е. В., Пархоменко Т. Г. Класс-принадлежность иммуноглобулинов в специфических иммунных комплексах у больных клеевым энцефалитом	10
Ефимова Н. П., Николаева А. М., Грязнова Д. В. Разработка иммуноферментной тест-системы для выявления антиальфа-стафилолизина в сывороточных препаратах крови человека	12
Ефимова Н. П., Николаева А. М., Пушкарева Е. В. Использование мембранной ультрафильтрации в производстве стафилококкового анатоксина	14
Ефимова Н. П., Николаева А. М., Пушкарева Е. В., Решетников В. И., Заривчацкий М. Ф., Пирожников О. Ю. Получение новой лекарственной формы стафилококкового анатоксина для местного применения	16
Ефимова Н. П., Николаева А. М., Пушкарева Е. В., Юшкова Т. А., Юшков В. В. Сравнительная оценка иммунобиологических свойств стафилококкового анатоксина при парентеральном и энтеральном его применении	18
Казьянин А. В., Петров В. Ф., Сафонова Г. М. Технологические подходы к получению полипептидов из гидробионтов и их биологическая активность	20
Казьянин А. В., Петров В. Ф., Сафонова Г. М., Еремина А. А. Оценка мутагенных свойств молоклина	22
Лехтцинд Е. В., Соловьева М. Н. Очистка специфических компонентов, необходимых при разработке иммуноферментной тест-системы для выявления вируса болезни Ньюкасла	24
Мисенжников А. В., Лазаревич С. Н. К вопросу о приготовлении гемосенсибилизирующего антигена из риккетсий сибирика	26
Мисенжников А. В., Мирский В. Я. Обоснование рациональной схемы иммунизации лошадей для получения гемагглютинирующей сыворотки к риккетсиям сибирика	28
Несчислаев В. А., Пучнин В. С., Чугунова Н. Н., Молохова Е. И. К вопросу стабилизации биомассы при изготовлении лекарственных форм препаратов бактериотерапии	30

- Пантюхина А. Н., Александрова Л. В., Воробьева М. С., Тарасевич И. В., Яблонская В. А., Еликоев К. А., Никитюк Н. М., Умнова Н. С. Сравнительная оценка серологических тестов, применяемых для диагностики риккетсиозов группы сыпного тифа 32
- Пантюхина А. Н., Александрова Л. В., Петров В. Ф. Изучение диагностической ценности межвидового эритроцитарного сыпнотифозного антигена 35
- Пантюхина А. Н., Александрова Л. В., Райхер Л. И., Райхер И. И., Пагнуева Л. Ю. Применение ИФА для выявления антител к риккетсиям группы сыпного тифа и клещевой пятнистой лихорадки 38
- Пархоменко Т. Г., Душкин Е. А., Васильев Н. В., Кузев Р. З., Быкова Л. П., Кудреватых Е. В. Использование эритроцитарного иммуносорбента при изучении клещевого энцефалита 41
- Пархоменко Т. Г., Казьянин А. В. Усовершенствование некоторых этапов технологии производства человеческого лейкоцитарного интерферона 43
- Петров В. Ф., Ефимова Н. П., Сафонова Г. М., Николаева А. М., Пагнуева Л. Ю., Казьянина Н. Б. Серологическая оценка противодифтерийного иммунитета у доноров 45
- Петров В. Ф., Сафонова Г. М., Арчакова Е. Г., Крылова Е. Ф. Получение препарата аминокровина из отходов переработки донорской крови в НПО «Биомед» 47
- Плаксин Д. Ю., Раев М. Б., Громаковская Е. Т. Новые реагенты для безинструментального стереоспецифического анализа на основе суспензионных частиц углерода 50
- Раев М. Б. Тест-система для определения антител к ВИЧ-1, 2 52
- Райхер Л. И., Петровских В. П., Сперанская В. Н. К разработке иммуноферментной тест-системы для определения ботулинических токсинов: Сообщение 1. Серологическая дифференциация ботулинических токсинов типов А и В 55
- Райхер Л. И., Петровских В. П., Сперанская В. Н. К разработке иммуноферментной тест-системы для определения ботулинических токсинов: Сообщение 2. Исключение неспецифической реакции с белком А стафилококка 58
- Райхер И. И., Пугачева А. В., Малыш В. С., Шандренко В. Д. Очистка антитоксических сывороток с применением диа- и ультрафильтрации 60
- Райхер И. И., Райхер Л. И., Пагнуева Л. Ю. Опыт очистки дифтерийного анатоксина, применяемого в ИФА, от поверхностных антигенов бактериальных клеток 63

Райхер И. И., Райхер Л. И., Шандренко В. Д., Полякова А. Г. Получение аффиноочищенных $\Gamma(\text{ав})_2$ -фрагментов противогангренозных антитоксинов в виде монорепаратов и в polyvalентном комплексе	65
Тульбович Е. В., Храмина В. Г. Оценка качества иммуноглобулинов различными методами контроля	68
Черешнев В. А., Морова А. А. Эндоекология человека и иммунитет	70
Черешнев В. А., Морова А. А. Эволюционно-экологические основы симбиоза организма человека и бактерий	72
Черешнева М. В., Четин В. М. Иммунокоррекция у больных с увеитами	74
Черешнева М. В., Четин В. М. Реакции иммунной системы у больных с патологией сосудистого тракта глаз	76
Юшков В. В. Участие клеточных и гуморальных факторов иммунной системы в направленной модуляции функционального состояния центральной нервной системы	78
Юшков В. В., Юшкова Т. А. Характеристика химиотерапевтической активности продуктов органического синтеза по отношению к вирусу клещевого энцефалита	82
Юшков В. В., Юшкова Т. А., Пархоменко Т. Г., Кошкина Т. А. Оценка иммуномодулирующей активности новых биологически активных веществ	85
Юшкова Т. А., Юшков В. В. Реакция центральной нервной и иммунной систем на антигены клещевого энцефалита	87
Юшкова Т. А., Юшков В. В. Качественные и количественные изменения периферической крови у лиц, укушенных клещами, зараженными боррелиями	91
Юшкова Т. А., Юшков В. В., Мац А. Н., Райхер Л. И., Райхер И. И., Урюпина М. Д. Оценка иммуномодулирующих свойств аффинолейкина при терапии отдаленных последствий ионизирующего излучения у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС	93
Юшкова Т. А. Критерии лабораторной иммунодиагностики нарушений нейрорегуляторных систем при болезни Лайма	96