

СОВРЕМЕННАЯ ВАКЦИНОЛОГИЯ



Пермь 1998

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
КОНЦЕРН «ИММУНОГЕН»
НПО «БИОМЕД»

СОВРЕМЕННАЯ ВАКЦИНОЛОГИЯ

(Тезисы докладов II Международной конференции,
посвященной 100-летию Пермского НПО «Биомед»,
16—18 июня 1998 года)

Пермь 1998

Современная вакцинология: Тезисы докладов. — Пермь, 1998.— 256 с.

Представлены современные теоретические и практические аспекты вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний, разработки и использования эффективных средств диагностики и лечения различных инфекций.

Редакционная коллегия:

Покровский В. И.— академик РАМН, президент РАМН, д. м. н., профессор (ответственный редактор);

Онищенко Г. Г.— д. м. н.;

Семенов Б. Ф.— академик РАМН, д. м. н., профессор;

Ганзенко В. П.— президент концерна «Иммуноген»;

Петров В. Ф.— академик РЭА и МАНЭБ, д. м. н., профессор;

Тимашева О. А.— д. м. н.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Петров В. Ф., Тимашева О. А.</i> Итоги и перспективы научной и производственной деятельности НПО «Биомед»	3
I. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ КАК СРЕДСТВА СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	9
<i>Покровский В. И., Семенов Б. Ф.</i> Ожидаемые перспективы развития вакцинологии в XXI веке	10
<i>Петров Р. В., Хаитов Р. М.</i> Генетика иммунитета и вакцины нового поколения	11
<i>Семенов Б. Ф., Егорова Н. Б., Курбатова Е. А., Семенова И. Б.</i> Терапевтические вакцины	11
<i>Медуницын Н. В.</i> Проблемы безопасности новых вакцин	12
<i>Медуницын Н. В., Акользина С. Е., Алпатова Н. А., Авдеева Ж. И.</i> Поствакцинальный иммунитет и цитокины	13
<i>Жебрун А. Б., Мукомолов С. Л., Ляпина Л. В., Лаврентьева И. Н., Тарос Л. Ю.</i> Опыт и перспективы вакцинопрофилактики детских вирусных инфекций	13
<i>Киселев О. И.</i> Вакцинация против гриппа: проблемы и перспективы	14
<i>Зверев В. В.</i> Новые и старые проблемы вакцинопрофилактики кори, краснухи и эпидемического паротита	15
<i>Черкасский Б. Л.</i> Влияние иммунопрофилактики на социально-экологическую структуру эпидемического процесса	16
<i>Мальцева Н. Н., Ведунова С. Л., Капцова Т. И., Михеева И. В.</i> Иммуноферментный анализ — метод мониторинга программы вакцинации против эпидемического паротита	16
<i>Гинцбург А. Л.</i> Диагностика инфекционных заболеваний с помощью молекулярно-генетических методов	17
<i>Десяткова Р. Г., Мальцева Н. Н., Ведунова С. Л., Рахимова М. С.</i> Проблемы краснухи и перспективы вакцинопрофилактики в Российской Федерации	18
<i>Воробьева М. С., Расщепкина М. Н., Павлова Л. И., Горбунов М. А.</i> Современное состояние вакцинопрофилактики клещевого энцефалита	18
<i>Ильинских Е. Н., Ильинских Н. Н., Ильинских И. Н.</i> Защита генома клеток человека от мутагенного действия вакцин	19
<i>Новиков Д. К., Новиков П. Д.</i> Сопоставление эффектов инфекционных и неинфекционных вакцин: стимуляция и подавление иммунитета	20
<i>Яковлев И. Б., Сармометов Е. В., Черешнев В. А.</i> Эпидемиологическое и экономическое обоснование приоритетных направлений в производстве иммунопрепаратов	20
<i>Басова Н. Н.</i> Пути сохранения здоровья населения в условиях плановой вакцинации и по эпидемическим показаниям	21

<i>Рудаков В. А., Байдалова Н. П., Рудаков Н. В.</i> Состояние вакцинопрофилактики туляремии в России	22
<i>Фельдблюм И. В., Девятков М. Ю., Трутнева Л. Ю., Перминова О. А.</i> Проблемы и перспективы совершенствования иммунопрофилактики как мероприятия	23
<i>Магазов Р. Ш., Минин Г. Д., Коробов Л. Н., Рожкова Е. В.</i> Резервы вакцинопрофилактики	23
<i>Юшков В. В., Юшкова Т. А.</i> Иммунодефициты и вакцинация	24
<i>Юшкова Т. А., Юшков В. В.</i> Состояние нейрохимического гомеостаза у доноров при толерантности к средствам специфической иммунопрофилактики	25
<i>Черешнев В. А., Кеворков Н. Н., Бахметьев Б. А., Шилов Ю. И., Ши- ршев С. В., Раев М. Б., Королевская Л. Б., Дианова Д. Г., Черешнева М. В., Старкова Е. А.</i> Влияние выраженной антропогенной нагрузки на функциональное состо- яние иммунной системы населения. Иммунокоррекция выявляемых сдвигов	26
<i>Лебедева Т. М., Фельдблюм И. В., Комков Б. Д., Сквородин А. Н.</i> Итоги развития вакцинопрофилактики в Пермской области	27
<i>Фадеев А. А., Павлов С. И., Ватолин Н. А.</i> Современное состояние и перспективы вакцинопрофилактики в Калуж- ской области	27
<i>Сколубович Г. В., Мананов Л. Г., Жукова Н. Н., Поддубная С. М.</i> Состояние и перспективы улучшения вакцинопрофилактики населения Приамурья	28
<i>Сармометов Е. В., Сергеевнин В. И., Кузьминых С. И.</i> Оценка эффективности проведения национальных дней иммунизации про- тив полиомиелита детей в Пермской области	29
<i>Задорожная В. И., Бондаренко В. И., Дудка И. В., Омельченко Л. И., Бу- рая Т. А., Зубкова Н. Л.</i> Состояние поствакцинального иммунитета к полиомиелиту у детей с рев- матическими заболеваниями	30
<i>Яковлев И. Б., Сармометов Е. В., Черешнев В. А.</i> Рентабельность вакцинопрофилактики полиомиелита, дифтерии, коклю- ша, кори, эпидемического паротита в Пермской области	31
<i>Каральник Б. В., Маркова С. Г., Савченко Е. Я., Денисова Т. Г., Еркинбеко- ва Б. К.</i> Модуляция иммуногенной активности анатоксинсодержащих вакцин в ус- ловиях сниженной иммунной реактивности	32
<i>Учайкин В. Ф., Скачкова Л. О., Смирнов А. В., Шамшева О. В., Полеско И. В.</i> Вакцинация детей с тяжелой соматической патологией	33
<i>Козлов Л. Б., Мефодьев В. В., Печникова М. Б.</i> Актуальные проблемы вакцинопрофилактики некоторых вирусных инфек- ций в Тюменской области	34
<i>Резнов Ф. Ф., Сиротинский А. В., Перельгина О. В.</i> К вопросу об эффективности дифтерийной вакцины	35
<i>Грубер И. М., Гаврилова Н. А., Дмитриева М. Н.</i> Прогнозирование накопления дифтерийного токсина	36
<i>Резнов Ф. Ф., Матохина А. Г., Перельгина О. В., Капустян В. А.</i> Особенности специфического иммунитета у больных дифтерией и пер- спективы совершенствования серотерапии	36

<i>Максимова Н. М., Маркина С. С., Корженкова М. П., Лыткина И. Н., Чистякова Г. Г.</i>	
Заболеваемость дифтерией и состояние антитоксического противодифтерийного иммунитета у детей г. Москвы, привитых по разным схемам прививок	37
<i>Бляхер М. С., Лопатина Т. К., Федорова И. М., Капустин И. В., Пухальский А. Л., Данилина А. В., Калашникова Е. А.</i>	
Влияние иммунофана на процесс формирования иммунного ответа на дифтерийный анатоксин	39
<i>Максимова Н. М., Маркина С. С., Королева В. Н., Данилова Е. Н., Jenim Pal A., Skogen Vergard, Sjursen Naakon</i>	
Сравнительное определение уровня дифтерийного антитоксина в сыворотке крови с использованием четырех разных методов	40
<i>Гордеев А. В., Ерохина Л. Г., Пешкова Е. М.</i>	
Оценка эпидемиологической эффективности вакцинопрофилактики при дифтерии у детей	41
<i>Ябурова И. О., Цветкова О. М.</i>	
Состояние коллективного иммунитета к дифтерии у населения города Владивостока	42
<i>Стопчанская А. Г., Пилипенко Н. В., Раковский И. В., Винник В. Д., Поздняков С. В.</i>	
Влияние кратности прививок на уровень и продолжительность противодифтерийного иммунитета	42
<i>Казакова Л. П., Кокинская Л. Г., Маркович Н. И.</i>	
Иммунологическая эффективность двукратного введения АДС-М-анатоксина лицам пожилого возраста	43
<i>Ларшутин С. А., Сюндюкова Р. А., Просвиркина Т. Д.</i>	
Структура медийных отводов от иммунизации АКДС-вакциной	44
<i>Снопков В. Н., Медетова А. Е., Шмакова Т. Д., Снопкова В. А.</i>	
Экологические аспекты АКДС- и коревой вакцинации	44
<i>Яковлева И. В., Титова Н. Г., Селезнева Т. С., Буркин М. А., Смирнов В. Д., Гальведис И. А., Свиридов В. В.</i>	
Оценка напряженности антитоксического противодифтерийного иммунитета в различных тестах	45
<i>Кашляева Т. К., Быченко Б. Д., Селезнева Т. С., Быченко В. Д., Наумов Л. С.</i>	
Оценка состояния напряженности иммунитета к дифтерии у работников ОАО «Аэрофлот»	46
<i>Кошкина Н. А.</i>	
Опыт организации серологического контроля защищенности от дифтерии медработников ЛПУ МПС	46
<i>Шобухова Т. С., Туманова Г. М., Николаева А. М., Миете П.</i>	
Новые критерии оценки качества диагностических препаратов для определения антител к дифтерийному токсину	47
<i>Коза Н. М., Фельдблюм И. В.</i>	
Результаты многолетнего научного сотрудничества кафедры эпидемиологии ПГМА и НПО «Биомед»	48
<i>Баталова Т. Н., Гузова В. А., Козлов Л. В.</i>	
Оценка иммуногенности вакцины против менингококка серогруппы В на мышцах линии СВА	49

<i>Козлов Л. В., Баталова Т. Н., Гузова В. А.</i>	
Применение иммуноферментного метода для характеристики антител по их аффинности и эпитопной специфичности при вакцинации полисахаридом серогруппы А <i>Neisseria meningitidis</i>	49
<i>Заргарьянц А. И., Болотовский В. М., Литвинов С. К., Титова И. С.</i>	
Сравнительное изучение эффективности альтернативных живых коревых вакцин	50
<i>Попов В. Ф., Юнасова Т. Н., Шитикова О. Ю., Каплунова О. П., Шевцов В. А.</i>	
Качество отечественной живой коревой вакцины	51
<i>Шиганцева Л. В., Безгоднов В. Н., Городнева И. М., Радостев В. Н., Докшин И. Г., Щицина И. В.</i>	
Иммунологическая эффективность живой коревой вакцины при различных схемах иммунизации	51
<i>Симакова А. И., Иванис В. А., Скляр Л. Ф., Калинин А. В., Сокотун О. А., Прокопенкова А. П., Петухова С. А.</i>	
Особенности течения кори у взрослых в условиях широкой вакцинации населения	52
<i>Геббасов Ш. Ф., Хунафина Д. Х., Мавлютов О. М., Идрисова Г. Ф., Зайцев С. В., Асылгужина М. М.</i>	
Эффективность иммунизации против кори в Республике Башкортостан .	53
<i>Ябурова И. О., Цветкова О. М., Грибова Н. В., Дю Т. В.</i>	
Эпидемиологическая эффективность иммунопрофилактики кори и эпидемического паротита	53
<i>Попов В. Ф., Каплунова О. П., Юнасова Т. Н.</i>	
Характеристика отечественной живой паротитной вакцины	54
<i>Михеева И. В., Болотовский В. М., Рубинов Г. Е.</i>	
Эффективность живой паротитной вакцины с различным содержанием вируса в прививочной дозе	55
<i>Калугин И. Л., Целищев Г. Г., Зотова Л. М., Ямщикова И. Г., Богоявленская И. Ю.</i>	
О целесообразности введения ревакцинации паротитной вакциной	55
<i>Слепушкин А. Н., Бурцева Е. И., Беляев А. Л.</i>	
Особенности вакцинопрофилактики гриппа в России	56
<i>Ельшина Г. А., Горбунов М. А., Лонская Н. И., Павлова Л. И., Хаитов Р. М., Некрасов А. В., Иванова А. С., Пучкова Н. Г., Агафонова Л. В.</i>	
Итоги изучения в полевых клинических испытаниях тривалентной полимер-субъединичной вакцины «Гриппол» в контролируемых исследованиях	57
<i>Горбунов М. А., Павлова Л. И., Икоев В. Н., Бектимиров Т. А., Карпович Л. Г., Калашикова Т. В., Шарипова И. С.</i>	
Результаты полевых клинических испытаний отечественной вакцины против гепатита А «ГЕП-А-ИН-ВАК»	58
<i>Сергеевнин В. И., Шарипова И. С.</i>	
О стратегии вакцинопрофилактики вирусного гепатита А	58
<i>Сафаров С. С.</i>	
Эффективность применения вакцины «Н-В-VAХII» против гепатита В .	59
<i>Погодина В. В., Бочкова Н. Г., Левина Л. С., Маленко Г. В., Фролова Т. В.</i>	
Вакцинация против клещевого энцефалита в условиях циркуляции различных подтипов возбудителя	59

<i>Караванов А. С., Эльберт Л. Б., Тимофеев А. В., Белова Г. А., Грачев В. П., Дроздов С. Г., Лебедева Т. М., Девятков М. Ю., Гусманова А. Г., Комков Б. Д., Мельникова Л. Н., Мукачев М. А., Мельников Н. А., Розанова Э. В., Рыжиков С. А.</i>	
Новый вариант вакцины для профилактики клещевого энцефалита у детей	60
<i>Кузьев Р. З., Лузин П. М.</i>	
Иммуногенетические аспекты поствакцинального и постинфекционного гуморального иммунного ответа к вирусу клещевого энцефалита	61
<i>Мешандин А. Г.</i>	
Гидрозольные препараты в практике инфекционных патологий и вакцинопрофилактике	62
<i>Сурков В. А., Сибатуллин Н. Г., Гатаулин Н. Г., Михайлова Н. А., Кунягина О. В.,</i>	
Опыт использования стафило-протейно-синегнойной вакцины в кардиохирургической клинике	63
<i>Ахмеров Ф. Р., Агеев А. Г., Галиуллин Н. И., Михайлова Н. А., Кунягина О. В.</i>	
Внедрение новых медицинских технологий в систему лечебно-эвакуационных мероприятий военнослужащих	63
<i>Сафаров С. С.</i>	
Применение АКДС-вакцины у «практически здоровых» детей с НВс-антигемемией	64
<i>Зинкевич О. Д., Сафина Н. А., Анохин В. А.</i>	
Панели для определения антитоксического и антибактериального иммунитета	64
<i>Ильичева Т. Н., Проняева Т. Р., Покровский А. Г., Шульц Э. Э., Чернов С. В., Толстиков Г. А.</i>	
Иммуностимулирующее действие тритерпенов растительного происхождения	65
<i>Чистохина Л. П., Юшкова Т. А.</i>	
Возможность повышения эффективности вакцинации против клещевого энцефалита	66
<i>Мишин В. С., Крылова Н. П., Разбицкий В. М., Диковская В. Е.</i>	
Иммунопрофилактика кокцидиозов кур	66
<i>Трефилов Б. Б.</i>	
Технология и изготовление вакцины против вирусного энтерита гусей .	67
II. ПОЛИВАЛЕНТНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ	69
<i>Вернер И. К., Алексахина Н. Н., Баснакьян И. А. Львов В. Л., Головина М. Э., Апарин П. Г.</i>	
Низкопирогенный и малотоксичный липополисахарид <i>Neisseria meningitidis</i> серогруппы В штамма № 125 — потенциальный компонент менингококковых вакцин	70
<i>Филатова Т. Н., Гамзулина Л. Н.</i>	
Железорегулируемые белки менингококка как потенциальные компоненты менингококковой вакцины	70
<i>Апарин П. Г., Головина М. Э., Тешева А. М., Руднева Т. Б., Молодцов Н. В., Львов В. Л., Вернер И. К.</i>	
Иммунобиологическая характеристика низкопирогенного и низкотоксичного липополисахарида <i>Salmonella typhi</i>	71

<i>Львов В. Л., Головина М. Э., Молодцов Н. В., Тешева А. М., Руднева Т. Б., Апарин П. Г., Вернер И. К., Ванеева Н. П., Елкина С. И.</i>	
Брюшнотифозная вакцина на основе хроматографически очищенного полисахарида <i>Salmonella typhi</i> (Vi-антигена)	72
<i>Лебедев Л. Р., Ерошкин А. М., Гилева И. П.</i>	
Способ получения синтетического белка — кандидата в вакцины против HIV-I	72
<i>Ефимова Н. П., Николаева А. М., Семенова В. Д., Пушкарева Е. В., Грязнова Д. В.</i>	
Разработка и экспериментальное обоснование производства гангренозных анатоксинов гистолитикум и септикум	73
<i>Подоплека Л. Е., Рыжова Г. Л., Дычко К. А., Черный Н. Б., Хасанов В. В., Осипова Е. Г., Шарова О. И., Васильева Т. А.</i>	
Новые подходы к созданию высокоэффективной вакцины клещевого энцефалита	74
<i>Захарова Н. С., Ремова Т. Н., Бажанова И. Г., Озерецковская М. Н., Брицина М. В., Шмелева Е. И., Мерцалова Н. У., Ермолова Е. В., Сиротинский А. В.</i>	
Новая АКДС-вакцина с бесклеточным коклюшным компонентом	74
<i>Буркин М. А., Смирнов В. Д., Свиридов В. В.</i>	
Моноклональные антитела к антигенам <i>Bordetella Pertussis</i> как основа методов стандартизации бесклеточной коклюшной вакцины	75
<i>Буркин М. А., Смирнов В. Д., Свиридов В. В.</i>	
Изучение свойств S1-субъединицы коклюшного токсина с помощью моноклональных антител	75
<i>Буркин М. А., Смирнов В. Д., Свиридов В. В.</i>	
Моноклональные антитела к S5-субъединице коклюшного токсина нейтрализуют его действие <i>in vitro</i>	76
<i>Сюндюкова Р. А., Смирнов В. Д., Ларишутин С. А., Просвиркина Т. Д.</i>	
Получение противокклюшных препаратов на основе изолированных фрагментов коклюшного токсина и изучение их иммунобиологических свойств	77
<i>Переpečкина Н. П., Сиротинский А. В., Сиротинская Л. А.</i>	
Мембранное разделение в совершенствовании вакцинных препаратов. Иллюзии и реальность	77
<i>Пантюхина А. Н., Петров В. Ф., Ковалева Т. С., Соснина О. Ю., Кротов А. В.</i>	
Изучение специфических свойств инактивированной комбинированной вакцины против сыпного тифа	78
<i>Рудаков Н. В., Самойленко И. Е., Решетникова Т. А.</i>	
Новые методические подходы к отбору риккетсий — кандидатов в вакцинные штаммы	79
<i>Омарова С. М., Ахмедова Э. М., Муртузалиева П. М.</i>	
Сухая питательная среда для получения биомассы сибирезывленного микроба	79
<i>Карпенко Л. И., Меламед Н. В., Игнатъев Г. М., Кашенцева Е. А., Кожина Е. М., Порываева В. А., Веремейко Т. А., Ильичев А. А.</i>	
Клонирование бивалентной рекомбинантной вакцины на основе капсида НВсAg, экспонирующего эпитопы вирусов гепатита В и гепатита С	80
<i>Скрипченко Г. С., Пономаренко А. И., Рыбакова Т. М.</i>	
Оценка вакцинных штаммов вируса гриппа по разработанным критериям	81

<i>Скрипченко Г. С.</i>	
Пути повышения эффективности и сроков защитного действия вакцин против гриппа	81
<i>Самойлович Е. О., Капустик Л. А., Ермолович М. А., Свирчевская Е. Ю., Фельдман Э. В., Титов Л. П.</i>	
Опыт применения комбинированной тривакцины против кори, паротита и краснухи в Республике Беларусь	82
<i>Рунова О. Б., Волкова Р. А.</i>	
Разработка метода количественного определения фенола в аллергенах и вакцинах с помощью газожидкостной хроматографии	82
<i>Быстрицкий Л. Д., Швалев Ю. Б., Медведев М. Д., Долженко Н. Н., Косинцев В. И., Коробочкин В. В., Ковалевский Е. П.</i>	
Непрерывная технология получения геля гидроксида алюминия для вакцины клещевого энцефалита	83
<i>Быстрицкий Л. Д., Коробочкин В. В., Косинцев В. И., Долженко Н. Н., Ковалевский Е. П., Медведев М. Д., Швалев Ю. Б.</i>	
Технология получения чистого гидроксида алюминия в виде геля или ультрадисперсного порошка	84
III. ИММУНИЗАЦИЯ В КОНКРЕТНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ	85
<i>Костинов М. П., Иванова О. Ю., Чернышева Т. Ф.</i>	
Вакцинопрофилактика менингококковой инфекции у детей по эпидпоказаниям	86
<i>Костинов М. П., Магаршак О. О., Феоктистова Е. В., Капитонова М. Э.</i>	
Подходы к вакцинации детей с хронической патологией в очагах дифтерийной инфекции	86
<i>Слободенюк В. К., Глинских Н. П., Слободенюк А. В.</i>	
Энтеровирусные заболевания до и после применения живых полиомиелитных вакцин в промышленном центре	87
<i>Львова И. И., Ушакова Т. А., Муждабаева Л. А., Смирнова С. Л.</i>	
Индивидуализация активной иммунизации — современная тактика детской поликлиники	87
<i>Селезнева Т. С., Семина Н. А., Свиридов В. В., Смирнов В. Д.</i>	
Сравнительная оценка иммуногенных свойств АДС-М-вакцин производства России и Франции	88
<i>Абросимова Л. П., Русских Г. А., Ярошецкая Э. Е.</i>	
Опыт работы по профилактике дифтерии в девяностые годы в Кировской области	89
<i>Шевцов В. А., Попов В. Ф.</i>	
Оценка состояния противокорьевого иммунитета в закрытых коллективах	90
<i>Шевцов В. А., Попов В. Ф.</i>	
Эпидемиологические и клинические особенности кори в воинских коллективах	90
<i>Мефодьев В. В., Козлов Л. Б., Огурцов А. А.</i>	
Результаты применения современных противодифтерийных вакцин в условиях эпидемической вспышки в Тюмени	91
<i>Кольцов И. П., Пяк В. П., Сулейманов С. Ш.</i>	
Оценка противодифтерийного иммунитета	92
<i>Колос Е. Н., Сарбасова Ш. И., Жунусова Д. К., Лысенкова Н. С.</i>	
Дифтерия в условиях массовой вакцинации	92

<i>Запорожец Т. С.</i>	
Иммунологическая эффективность массовой вакцинации против дифтерии в Приморском крае	93
<i>Коза Н. М., Меньшикова М. Г., Исаева Н. В., Асратян А. А.</i>	
Обоснование сроков проведения вакцинопрофилактики вирусного гепатита А на территории с умеренной интенсивностью эпидемического процесса	93
<i>Алейник М. Д., Сергеева А. В., Рябикова Т. Ф., Романова Т. В., Погодина Л. В., Княгина О. И., Никитина Ю. А., Смирнова О. Н.</i>	
Опыт вакцинации против вирусного гепатита В в Нижегородской области	94
<i>Рябикова Т. Ф., Алейник М. Д., Сергеева А. В., Погодина Л. В., Романова Т. В.</i>	
Вакцинация против вирусного гепатита В в домах ребенка Нижегородской области	95
<i>Исаева Н. В., Коза Н. М.</i>	
Обоснование стратегии вакцинопрофилактики вирусного гепатита В в Пермском регионе	95
<i>Кузьмин И. В., Матущенко А. А., Сидоров Г. Н.</i>	
Состояние специфической профилактики рабической инфекции в Российской Федерации	96
<i>Ефремова В. Н., Егорова Н. Б., Масюкова С. А.</i>	
Антистафилококковая бесклеточная вакцина для лечения хронических пиодермий	97
<i>Пирожников О. Ю.</i>	
Применение анастафина для лечения гнойной инфекции мягких тканей	97
<i>Заривчацкий М. Ф., Зебзеев Е. Ф., Яговкин В. Ф.</i>	
Применение адсорбированного стафилококкового анатоксина в комплексном лечении гнойной хирургической инфекции	98
<i>Ерофеева М. К., Парамонова М. С., Максакова В. Л., Николаева В. М., Кольянова И. Л., Крайнова Т. И., Парков О. В., Маринич И. Г.</i>	
Вакцинопрофилактика гриппа среди лиц высокого риска	99
<i>Семенов В. М., Акулич Н. Ф., Дмитраченко Т. И., Шлеменков В. И.</i>	
Применение герпетической вакцины в профилактике рецидивирующей герпетической инфекции	100
<i>Семериков В. В., Фельдблюм И. В., Сквородин А. Н.</i>	
К вопросу о вакцинопрофилактике краснухи	100
<i>Бурухина Л. В., Мохнаткина Л. В., Леухина Н. Я., Белоусова Т. В.</i>	
Частота и характер поствакцинальных осложнений после прививок БЦЖ	101
<i>Булгаков А. К., Габидуллин З. Г., Мавзютов А. Р.</i>	
Перспективы иммунопрофилактики внутрибольничных инфекций	102
<i>Юрова В. А.</i>	
Иммунологическая активность протейной вакцины и ее ассоциаций	102
<i>Бутакова Л. Ю.</i>	
Лечение ГВЗ протейной этиологии протейной вакциной	103
<i>Шевченко А. А., Недосеков В. В., Калабеков М. И.</i>	
Иммунобиологические свойства инактивированной антирабической вакцины	103
<i>Шевченко А. А., Неверовский А. И., Калабеков М. И.</i>	
Иммунобиологические свойства антирабической вирус-вакцины	104

IV. АДЬЮВАНТЫ И СРЕДСТВА ДОСТАВКИ В СОВРЕМЕННОЙ ВАКЦИНОЛОГИИ	105
<i>Коромыслов Г. Ф., Устинова Г. И., Ульянов А. Н., Миронов В. Н., Сидорчук А. А., Панасюк С. Д.</i>	
Применение ликопида в качестве адьюванта при конструировании вакцин для профилактики инфекций	106
<i>Стрелец Е. В.</i>	
Гетерополианионы молибдена, вольфрама и маркирование клеточной поверхности полиэлектролитами и ксенобиомолекулами	106
<i>Кузнецов О. К., Киселев О. И., Автушенко С. С., Бичурина М. А., Ерофеева М. К., Горев Н. Е., Гашинская О. В., Репко И. А., Дорошенко Е. М., Платонов В. Г., Исполатова А. В.</i>	
Экспериментальное изучение сухой липосомальной инактивированной гриппозной вакцины (ЛИГВ) для перорального введения	107
<i>Ефимова М. Г., Ефимова Н. П.</i>	
Кньютированная вакцина против клостридиоза перфрингенс	108
<i>Аликин Ю. С., Масычева В. И., Даниленко Е. Д., Донченко А. С., Донченко В. Н.</i>	
Иммуноадьювантное действие препаратов на основе РНК при вакцинации БЦЖ против туберкулеза животных	109
<i>Смирнов В. В., Сорокулова И. Б., Белявская В. А.</i>	
Рекомбинантные пробиотики — живые векторы доставки специфических белков в организм	109
<i>Шапиро А. В., Рыбалко С. Л., Антоняк С. Н., Дядун С. Т., Сорокулова И. Б., Грицак Т. Ф., Сельникова О. П.</i>	
Использование пробиотиков и углеводсодержащих биополимеров бактерий для конструирования вакцин	110
V. КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ ВАКЦИН	113
<i>Сюндюкова Р. А., Каратаев Г. И., Смирнов В. Д., Ларшутин С. А.</i>	
Нетоксичное производное экзотоксина коклюшного микроба	114
<i>Николаев В. Л., Мац А. Н.</i>	
Перспективы применения коллагенового адгезина для иммунопрофилактики стафилококковой инфекции	114
<i>Карганова Г. Г., Румянцев А. А., Хитрина Е. В., Грачев В. П.</i>	
Молекулярно-биологический контроль остаточной нейровирулентности живой оральной полиовирусной вакцины	115
<i>Карганова Г. Г., Евреинова Е. Э., Румянцев А. А., Грачев В. П.</i>	
Контроль остаточной нейровирулентности живой оральной полиовирусной вакцины с использованием трансгенных мышей, чувствительных к полиовирусам	116
VI. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВАКЦИН	117
<i>Грачев В. П., Хапчаев Ю. Х., Клеблева Т. Д., Попова В. Д., Карганова Г. Г.</i>	
Перевиваемые линии клеток и реакторная технология с применением микроносителей — перспективные направления в производстве вирусных вакцин	118
<i>Мац А. Н., Райхер Л. И., Перепечкина Н. П., Николаев В. Л.</i>	
Препараты антигенспецифичных Т-клеточных белков в иммунопрофилактике и инструктивной иммунотерапии	118

<i>Тарасевич И. В., Токаревич Н. К., Фаталиева С. Ф., Усков В. Н., Рудаков Н. В.</i>	
Специфическая профилактика Ку-лихорадки (итоги и перспективы) . . .	119
<i>Тимашева О. А., Петров В. Ф., Тарасевич И. В., Горовиц Э. С.</i>	
Риккетсиальные липосомальные препараты как эффективные иммуногены	120
<i>Егорова Н. Б., Курбатова Е. А., Ефремова В. Н., Кузьмина Л. А., Грубер И. М.</i>	
Терапевтическая поликомпонентная вакцина из антигенов условно-патогенных микроорганизмов	120
<i>Голимид В. К., Ландсман Н. М.</i>	
Характеристика субстанций, продуцируемых <i>Streptococcus</i> ТОМ-1606 . .	121
<i>Хрылов В. П., Орлов В. Г., Сихохова Ф. Ш., Качанова О. А.</i>	
Эффективность рибосомной аутовакцинотерапии в лечении хронической стафилодермии	122
<i>Мотавкина Н. С., Емельянова И. В.</i>	
Диагностическое и иммунореабилитационное значение гонококковой вакцины при урогенитальной патологии у мужчин	122
<i>Пашаева С. А., Мусалаева А. Р., Даниялбекова З. М., Кичиева Б. Н., Арбулиева Е. А.</i>	
Лечебная бруцеллезная вакцина в иммунотерапии больных хроническим бруцеллезом	123
<i>Шитикова Г. С., Гудкова Т. М., Коростелева Н. А., Абросимова Ю. Ю., Жунко В. В.</i>	
Новая герпетическая вакцина, эффективность ее применения	124
<i>Габидуллин З. Г., Гашимова Д. Т., Туйгунова М. М., Мавзютов А. Р.</i>	
Штаммы-суперпродуценты энтеротоксинов	124
<i>Мавзютов А. Р., Ахунов Э. Д., Габидуллин З. Г.</i>	
Исследование гомологии генетических детерминант энтеротоксинов условно-патогенных энтеробактерий	125
<i>Кувшинов В. Н., Меламед Н. В., Локтев А. В., Иванисенко В. А., Ильичев А. А.</i>	
Использование фагового дисплея для локализации гемагглютинирующего домена гликопротеина Е вируса клещевого энцефалита	125
<i>Туманова О. Ю., Кувшинов В. Н., Федюк Н. В., Покровский А. Г., Ильичев А. А.</i>	
Использование фагового дисплея для локализации антигенных детерминант белка Р24 вируса иммунодефицита человека	126
<i>Протченко П. Э.</i>	
Пути разработки препарата стафилококкового аллергена для иммунотерапии	126
<i>Михайлова Н. А., Куныгина О. В., Кузнецова Т. Н., Грабарь Ю. М., Садыкова А. Ф., Нафиков Р. С.</i>	
Новые препараты из антигенов условно-патогенных бактерий	127
<i>Масьчева В. И., Фадина В. А., Даниленко Е. Д.</i>	
Изучение аллергизирующих свойств рекомбинантной вакцины против гепатита В	127
<i>Вачаев Б. Ф., Яговкин Э. А., Кондратенко В. Ф., Икоев В. Н., Горбунов М. А., Анисимова Т. И., Никитина Г. А., Костина Н. И., Юрьева И. Л., Никитин М. Г.</i>	
Оценка реактогенности и специфической активности новой лептоспирозной вакцины	128

<i>Колпакова Е. П., Колпаков С. А., Зарубинский В. Я., Яговкин Э. А.</i> Выделение и некоторые характеристики культивируемых штаммов ротавирусов человека	128
<i>Фигурнов В. А., Фигурнов А. В., Фигурнова Е. В.</i> Фибрин сгустка крови как возможное средство для иммунотерапии	129
<i>Меджидов М. М., Аджиева А. А.</i> Питательная среда для производственного получения анатоксина перфрингенс	129
<i>Иконникова Г. В., Черешнев В. А., Шилов Ю. И., Морова А. А.</i> Показатели клеточного звена иммунной системы при лечении вакциной «Пиротат»	130
<i>Бектимиров Т. А., Елизарова Т. Е., Медуницын Н. В., Петухов В. Г., Барабанова М. Е., Коротовских А. П., Михнович В. В., Шилова С. В.</i> Новая нормативная документация	131
VII. НЕПАРЕНТЕРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИММУНИЗАЦИИ	133
<i>Алексахина Н. Н., Баснакьян И. А., Стукалова Н. В.</i> Изучение бесклеточной менингококковой серогруппы В вакцины в эксперименте при парентеральном и непарентеральном методах иммунизации	134
<i>Ляшенко В. А., Юминова Н. В., Ведунова С. Л.</i> Интраназальная иммунизация против кори как перспективный метод коревой ревакцинации	134
<i>Нечаева Е. А., Вараскин Н. А., Рябичева Т. Г., Киц И. В., Сенькина Т. Ю., Колокольцова Т. Д., Игнатъев Г. М., Агафонов А. П., Бондаренко В. Н., Константинов А. П.</i> Разработка капсулированной формы живой коревой вакцины	135
<i>Субботина Т. И., Ерофеева М. К., Говердовский Б. А.</i> Эпидемиологическая эффективность инактивированной гриппозной вакцины при интраназальном введении	135
VIII. СОЗДАНИЕ НОВЫХ ВИРУСНЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ВЕКТОРОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ПРОТЕКТИВНЫХ АНТИГЕНОВ	137
<i>Карпенко Л. И., Игнатъев Г. М., Кожина Е. М., Кашенцева Е. А., Меламед Н. В., Порываева В. А., Ильичев А. А.</i> Использование вакцинного штамма <i>Salmonella typhimurium</i> SL 7207 в качестве вектора доставки антигенов вируса гепатита В	138
<i>Орлов В. Г., Крылов В. П., Качанова О. А., Сяхова Ф. Ш.</i> Методические основы разработки рибосомных вакцин и изучение механизма их действия	138
IX. ПРОБИОТИКИ	141
<i>Чупринина Р. П., Конькова Н. К., Евлашкина В. Ф., Рыбачок А. В.</i> Перспективы повышения качества препаратов-зубиотиков	142
<i>Несчисляев В. А., Арчакова Е. Г., Рагузина С. В.</i> К вопросу определения антагонистической активности зубиотиков	142
<i>Евлашкина В. Ф., Чупринина Р. П., Абрикосова Н. Ю.</i> К вопросу об антагонистической активности штаммов <i>L. acidophilus</i> , входящих в состав аципола и ацилакта	143
<i>Осипова И. Г., Сорокулова И. Б., Сазаева Л. Г.</i> Некоторые аспекты механизма защитного действия споровых пробиотиков	144
<i>Осипова И. Г.</i> Адгезивная активность колибактерина	145

<i>Молохова Е. И., Несчислаев В. А., Панкратова Г. А., Пучнин В. С., Чугунова Н. Н., Чугунов П. В.</i>	
Перспективные разработки по созданию новых лекарственных форм препаратов бактериотерапии	146
<i>Мазо В. К., Гмошинский И. В., Зорин С. Н., Конь И. Я.</i>	
Экспериментальное обоснование использования биологически активной добавки иммуноглобулинов в составе кисломолочного продукта для нормализации кишечной микрофлоры	147
<i>Листкова М. В., Вдовина Г. П., Орлова Е. В., Петриченко Н. П., Несчислаев В. А.</i>	
Маркетинговые исследования спроса бактериальных препаратов	148
X. ЛЕЧЕБНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ	149
<i>Ефимова Н. П., Николаева А. М.</i>	
Получение лиофилизированной очищенной коллагеназы клостридий гистолитикум	150
<i>Колпакова Е. Г.</i>	
Сравнительная оценка препаратов коллагеназы, полученных из клостридий гистолитикум	150
<i>Каменева М. А., Ефимова Н. П.</i>	
Чувствительность к лечебным бактериофагам клинических штаммов синегнойной палочки и клебсиелл	151
<i>Каменева М. А., Ефимова Н. П.</i>	
Изучение фагомозаики стафилококков и их чувствительности к лечебному бактериофагу	152
<i>Парфенюк Р. Л., Перепанова Т. С., Дарбеева О. С., Майская Л. М., Мальшева В. Ф., Котлярова Г. А., Кондратьева Е. М., Байгузина Ф. А.</i>	
Эффективность фаготерапии урологических инфекций	152
<i>Парфенюк Р. Л., Перепанова Т. С., Дарбеева О. С., Майская Л. М., Мальшева В. Ф., Байгузина Ф. А.</i>	
Изучение динамики выведения бактериофага при пероральном приеме ..	154
<i>Увицкий А. Ю., Пагнуева Л. Ю., Райхер Л. И., Лехтцинд Е. В.</i>	
Подходы к разработке антиэндоксического иммуноглобулина	154
<i>Быкова Л. П., Душкин Е. А., Кузьев Р. З.</i>	
Влияние серопротекции на уровень антигемии и ранней лимфоцитарной реакции у больных клещевым энцефалитом	155
<i>Мальцева О. В., Зайцева Г. А., Шарыгин С. Л., Вершинина О. А.</i>	
Способ отбора доноров для иммунизации вакциной клещевого энцефалита	156
<i>Чистохина Л. П.</i>	
К характеристике иммунотропных свойств трансфлавина	156
<i>Функнер Е. В.</i>	
Влияние разных доз интерферона на клеточный иммунный ответ	157
<i>Функнер Е. В.</i>	
Оценка влияния комплексного препарата на фагоцитирующую активность нейтрофилов крови	157
<i>Увицкая Л. Е.</i>	
Исследование влияния препарата «Трансдиф» на иммунный ответ	158
<i>Увицкая Л. Е., Юшкова Т. А.</i>	
Изучение иммунологических свойств «Трансдифа»	158

<i>Гаверленкова В. Ю., Каргина Т. М., Волкова Р. А.</i> Определение протеолитической активности ферментов, присутствующих в качестве примеси в препаратах иммуноглобулинов	159
<i>Пархоменко Т. Г., Петров В. Ф., Волкова Л. В., Казьянин А. В.</i> Усовершенствование технологии производства интерферона. Новые ле- карственные формы интерферона	160
<i>Дацковский Б. М., Пархоменко Т. Г., Волкова Л. В., Андросов А. Г., Дацков- ский Я. С.</i> Гельферон в терапии простого герпеса	161
<i>Волкова Л. В., Молохова Е. И., Петров В. Ф., Сафонова Г. М.</i> Поиск стабилизирующих факторов мазевой композиции с интерфе- роном	162
<i>Глушко Н. И., Лукашков В. М., Исхакова С. Х., Илюшин В. А., Беляева Г. А.</i> Лечебные аллергены для проведения иммунотерапии	162
XI. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПА- РАТЫ	165
<i>Воробьева М. С., Ломанова Г. А., Буравцова Е. В., Голиусова А. Т., Нарке- вич М. И., Покровский В. В.</i> Сравнительное изучение отечественных иммуноферментных тест-систем для выявления антител к ВИЧ-1 и ВИЧ-2 типов	166
<i>Басалгина С. А., Тимашева О. А., Балужева Ж. И., Николаева А. М., Пет- ров В. Ф., Любимова Г. Н.</i> Разработка метода получения антивидовых иммунных сывороток как ос- новы многоцелевого назначения	166
<i>Пантюхина А. Н., Соснина О. Ю., Власова Л. В.</i> Получение и характеристика флуоресцирующих Fab-фрагментов аффин- ноочищенных антивидовых антител для непрямого метода флуоресцирую- щих антител	167
<i>Пантюхина А. Н., Ковалева Т. С.</i> Сравнительная оценка диагностических возможностей сыпнотифозных эритроцитарных диагностикумов, приготовленных на основе различных сен- ситинов	168
<i>Петровских В. П., Райхер Л. И., Сперанская В. Н.</i> Детекция ботулинических токсинов-анатоксинов в реакции коаггули- нации.	168
<i>Сперанская В. Н., Ключева Т. А., Болдачева Н. М.</i> Разработка серологического теста для определения гонококковых антиге- нов	169
<i>Тупицын А. В., Пантюхина А. Н., Кобелев С. Г., Коляда Г. А., Ларина Н. А.</i> Разработка тест-системы для выявления антител к возбудителю сифилиса в реакции иммунофлуоресценции.	170
<i>Горовиц Э. С., Тимашева О. А., Петров В. Ф., Мисенжников А. В.</i> Иммунодиагностика хламидийных инфекций	171
<i>Тимашева О. А., Мисенжников А. В., Петров В. Ф.</i> Разработка сенсibiliзирующего хламидийного антигена для иммуно- ферментного анализа	171
<i>Тимашева О. А., Мисенжников А. В.</i> Применение иммуноферментного анализа для диагностики хламидийной инфекции у людей	172

<i>Нехороших З. Н., Маликова М. В., Кривошеин Ю. С.</i>	
Разработка иммуноферментной тест-системы для диагностики хламидиозов и стандартизации диагностических препаратов	173
<i>Оборина Л. И., Горовиц Э. С., Тимашева О. А., Четвертных В. А., Петров В. Ф., Вихарев В. Я., Плюснин В. П., Матянин Н. И.</i>	
Роль хламидийных инфекций в патологии свиней в условиях крупного промышленного свиноподкомплекса	173
<i>Кылосова Н. В., Тимашева О. А., Петров В. Ф.</i>	
К вопросу оценки некоторых факторов неспецифической резистентности при хламидийных инфекциях	174
<i>Глинских Н. П., Перескокова И. Г., Переверзев В. Д., Кучкова Е. В.</i>	
Иммуноферментный анализ в диагностике клещевого энцефалита	175
<i>Грязнова Д. В., Николаева А. М., Ефимова Н. П.</i>	
Разработка иммуноферментных тест-систем для экспресс-диагностики анаэробной газовой инфекции и оценки напряженности иммунитета к токсинам основных возбудителей клостридиозов	175
<i>Мухаметова Н. В.</i>	
Сравнительная оценка препаратов дифтерийных антител, выделенных с помощью различных иммуносорбентов	176
<i>Григорьева Е. В., Райхер Л. И., Сперанская В. Н.</i>	
Использование иммунологических принципов для тестирования скрытой крови	177
<i>Алиев А. С., Никитина Н. В.</i>	
Эпизоотология, диагностика и специфическая профилактика инфекционного гидроперикардита птиц	178
<i>Репецкая М. Н., Корюкина И. П., Пантюхина А. Н.</i>	
Новый способ диагностики пищевой аллергии	178
<i>Черешнева М. В., Рочев В. П., Платова Л. А., Черешнев В. А.</i>	
О закономерностях изменения активности факторов иммунитета слюны при лечении больных с патологией органа зрения	179
XII. ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ	181
<i>Сафонова Г. М., Кашина С. В., Азанова Е. Н., Плюснина Л. И.</i>	
Изучение общетоксического действия и аллергенности препарата «Вермин»	182
<i>Кашина С. В.</i>	
Изучение иммуномодулирующей активности препарата «Вермин» у животных с индуцированной иммуносупрессией	182
<i>Сафонова Г. М., Плюснина Л. И., Кашина С. В., Азанова Е. Н.</i>	
Опыт выращивания красного калифорнийского червя как источника сырья для получения иммуномодулятора «Вермин»	183
<i>Сафонова Г. М., Перевозчиков А. Б., Петриченко В. М., Вотникова Т. И., Овчанкова Л. Н.</i>	
Анатомическое и физико-химическое исследование листьев персика	184
<i>Перевозчиков А. Б.</i>	
Исследование иммуномодулирующего действия препарата «Олексин»	184
<i>Петров В. Ф., Сафонова Г. М., Перевозчиков А. Б., Азанова Е. Н., Плюснина Л. И.</i>	
Изучение общетоксического действия и аллергенности препарата «Олексин»	185
<i>Сафонова Г. М., Перевозчиков А. Б., Петриченко В. М., Овчанкова Л. Н.</i>	
Количественное определение полифенолов в препарате «Олексин»	186

<i>Петров В. Ф., Сафонова Г. М., Старцева Н. В., Юшкова Т. А., Фарцейгер А. Г., Колчанова Н. А.</i>	
Получение препарата, содержащего ДНК, из отходов производства препарата лидазы	186
<i>Беседнова Н. Н., Эпштейн Л. М., Петров В. Ф., Сафонова Г. М., Юшкова Т. А., Казьянин А. В.</i>	
Иммуноактивные пептиды из морских организмов	187
XIII. ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	189
<i>Жуковский Ю. Г.</i>	
Роль Пермского НИИ вакцин и сывороток в разработке и создании производства новых препаратов ферментов холинэстераз	190
<i>Жуковский Ю. Г., Кривченко А. И., Свицерский В. Л., Спиридонов М. Е., Фарцейгер А. Б.</i>	
Организация Пермским НПО «Биомед» работ по повышению квалификации специалистов в области контроля окружающей среды	191
<i>Жуковский Ю. Г., Колчанова Н. А., Кузнецова Л. П., Мошкова Е. Л., Сочили-на Е. Е., Храмина В. Г.</i>	
О возможности определения остаточных количеств некоторых катионных детергентов в медико-биологических препаратах	192
<i>Абрамович Т. Д., Жуковский Ю. Г., Кузнецова Л. П., Сочили-на Е. Е., Фарцейгер А. Г., Фарцейгер Н. Л.</i>	
Определение антихолинэстеразных веществ с использованием бутирилхолинэстеразы из сыворотки крови сизого голубя	193
<i>Жуковский Ю. Г.</i>	
Способ идентификации ингибиторов ферментов	194
<i>Быковская Е. Ю., Жуковский Л. Ю., Кулакова Е. Б., Кузнецова Л. П., Михайлова Л. Ю., Мурашкина С. К., Сочили-на Е. Е., Фарцейгер А. Г.</i>	
Изучение антихолинэстеразной активности моно- и бис-цвиттер-ионов, полученных на основе 2-цианакрилатов	195
XIV. ГОСПИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ. РАЗНОЕ	197
<i>Парашина В. А., Александров А. Д., Юсова Г. А., Лузина Е. В., Шобухова Т. С., Гриненко Г. И., Мусина Л. Т., Крылов С. Б., Мураева И. В., Саргина Е. С., Ставертий Л. В., Ефремова В. И.</i>	
Серопейзаж штаммов <i>R. Aegyptiosa</i> , выделенных в клинических стационарах	198
<i>Пинаев К. И., Земскова Е. А., Крендель Б. Ю., Зверев С. Я.</i>	
Антибиотикочувствительность урогенитальных микоплазм, выделенных от пациентов г. Перми	199
<i>Заривчацкий М. Ф., Антонов Д. В., Мугатаров И. Н.</i>	
Применение стафилококкового бактериофага в комплексном лечении гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей	200
<i>Заривчацкий М. Ф., Мугатаров И. Н., Антонов Д. В., Волкова Л. В., Петров В. Ф.</i>	
Использование интерфероновой мази в комплексном лечении больных с острой гнойной хирургической инфекцией мягких тканей	201
<i>Карпунина Т. И., Поспелова С. В.</i>	
Микробные ассоциации при воспалительных заболеваниях желчных путей	202

<i>Поспелова С. В.</i> Неферментирующие грамотрицательные бактерии при хирургических заболеваниях билиарной системы	203
<i>Антонов Д. В., Заривчацкий М. Ф., Мугатаров И. Н.</i> Комплексная терапия острой гнойной хирургической инфекции с использованием озона в газовой фазе	204
<i>Падруль М. М., Дьячкова Л. А., Мартыновских С. В.</i> Опыт применения энтеросорбента карбактина и мирамистина у беременных женщин	205
<i>Углева Т. Н., Звездинова Н. А., Туранская И. Ф.</i> Дисбактериоз кишечника у детей с аллергодерматозами	206
<i>Мамбетов К. Б., Адамбеков Д. А., Кошмуратов А. Г.</i> Влияние Т-активина на иммунологическую и неспецифическую реактивность больных туберкулезом пожилого и старческого возраста	206
XV. ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ	209
<i>Кириллова Р. В., Машевская М. С.</i> Стандартизация нового микостатического средства — анфука	210
<i>Бобров А. В., Бабушкин В. А., Ванькова Н. А., Сульдин А. В.</i> Анализ аминостигмина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	210
<i>Ванькова Н. А., Пучнин В. С., Решетников В. И., Суворкова Н. В., Сульдин А. В.</i> Разработка технологии и анализ таблеток офлоксацина 0,2 г	211
<i>Семакова С. А., Захарова Л. А.</i> Разработка технологии нового противосудорожного препарата «Морфолид»	211
<i>Лядова И. И., Вдовина Г. П., Чекрышкина Л. А., Симанова И. М.</i> Биофармацевтические исследования таблеток фенибута 0,05 для детей ..	212
<i>Лядова И. И., Вдовина Г. П., Чекрышкина Л. А., Симанова И. М.</i> Разработка технологии гранул фенибута для детей	212
<i>Волкова Л. В., Молохова Е. И., Петров В. Ф., Сафонова Г. М.</i> Поиск стабилизирующих факторов мазевой композиции с интерфероном	213
<i>Вдовина Г. П., Коростелева Л. К., Колла В. Э.</i> Исследования в области разработки мази дибутирина	214
<i>Чиркова М. А., Трухина В. И., Прутула В. А., Бабиян Л. К., Шрамм Н. И.</i> Масляные экстракты в составе фитопрепаратов для наружного применения	214
<i>Бабиян Л. К., Сытник Г. Н., Левинова В. Ф., Булдакова О. В.</i> Изучение мазей регенерирующего и противовоспалительного действия ..	215
<i>Яковлев И. Б., Сармометов Е. В., Черешнев В. А.</i> Проблема фармакологической иммунокоррекции	216
<i>Гречко О. Ю., Перфилова В. Н., Керус А. В.</i> Гипотензивная активность новых производных γ -аминомасляной кислоты	217
<i>Лепехин А. В., Саратиков А. С., Бужак Н. С., Чердынцева Н. В., Афримзон Е. А., Ратнер Г. М., Бужак Н. Н., Худолей В. Н.</i> Применение йодантипирина для профилактики гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций	218

<i>Волкова Л. В., Сафонова Г. М., Фарцейгер А. Г., Кривоногова М. А., Голованова И. В.</i>	
Результаты доклинических испытаний свечей с лидазой	218
<i>Прозоровский В. В., Сульдин А. В., Федонюк В. П., Павлова Л. В., Нечипоренко С. П., Королев С. М., Астафьев Б. В., Бобров А. В.</i>	
Особенности фармакологических эффектов новых лекарственных форм аминостигмина пролонгированного действия	219
<i>Ведерников В. Е., Мухаметова Н. В., Касьянова Н. Л., Яковлева Э. В.</i>	
Влияние сока желудочного натурального «Эквин» на кислотообразующую функцию и морфологические особенности слизистой оболочки желудка . . .	220
<i>Веденькина Л. К., Рыбин В. В.</i>	
Перспективы использования в лечебно-профилактических целях биологически активной добавки к пище — « <i>Spiradophilus</i> »	221
<i>Калинина Р. Н., Солнцева Д. П., Сульдин А. В., Астафьев Б. В.</i>	
Влияние гранулометрического состава полимерных сорбентов на термомеханические свойства	221
<i>Солнцева Д. П., Сульдин А. В., Калинина Р. Н., Макарова Е. И., Краснов М. С., Шилова Л. Б.</i>	
Кондиционирование сульфокатионов для фармацевтической промышленности	222
<i>Краснов М. С., Солнцева Д. П., Макарова Е. И., Астафьев Б. В.</i>	
Дезинфектанты на основе ионитов для обеззараживания воды	223
<i>Смирнова Л. И., Листкова М. В., Петриченко Н. П.</i>	
Анализ состояния заболеваемости аптечных работников	224
Авторский указатель	226
Перечень препаратов, выпускаемых НПО «Биомед»	233