

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
И ПРОФИЛАКТИКИ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

ПЕРМЬ 1993

Концерн «ИММУНОГЕН»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
И ПРОФИЛАКТИКИ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

Том 1

ПЕРМЬ 1993

Актуальные проблемы создания и применения иммунобиологических препаратов для диагностики и профилактики инфекционных болезней: В 2 т. Т. 1/Под ред. Б. Ф. Семенова, В. П. Ганзенко, В. Ф. Петрова, Т. А. Бектимирова, Т. Г. Бенциановой, Р. М. Темпер, В. В. Юшкова.— Пермь, 1993.— 320 с.

Коллективная монография написана ведущими специалистами в области конструирования, контроля и применения иммунобиологических препаратов. В первом томе описаны теоретические, методологические и технологические аспекты вакцинологии, рассмотрены основные принципы иммунодиагностики и профилактики инфекционных болезней. Во втором томе представлены современные тенденции развития вирусологии, освещены проблемы создания и применения иммуноглобулинов направленного действия, охарактеризованы особенности иммунодиагностики аллергических и соматических заболеваний, уделено внимание ~~описанию иммунофармакологических свойств~~ адьювантов и иммуномодуляторов.

Предназначена для специалистов Госсанэпиднадзора, инфекционистов, педиатров, микробиологов, иммунологов, технологов, студентов и врачей, интересующихся вопросами диагностики и профилактики инфекционных заболеваний.

**Утверждена к печати
научно-техническим советом концерна
«ИММУНОГЕН»**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ВАКЦИН	5
<i>Бектимиров Т. А.</i> Теоретические основы конструирования современных вакцин. Требования ВОЗ к разрабатываемым традиционным и нового поколения вакцинам	5
<i>Иванов Б. Б., Петров А. Б.</i> Повышение иммуногенности пептидных вакцин	35
<i>Медуницын Н. В.</i> Побочное действие медицинских иммунобиологических препаратов	54
II. МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВАКЦИНОЛОГИИ	67
<i>Бектимиров Т. А.</i> Перспективы использования перевиваемых клеток как источника вируса для изготовления инактивированных и живых вирусных вакцин	67
<i>Волкова Р. А.</i> Методы очистки и концентрирования инактивированных вирусных вакцин. Адъюванты	79
<i>Петров А. Б.</i> Методы иммунопотенциации для вакцин нового поколения	94
III. ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ДИАГНОСТИКИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ	107
<i>Панина Г. А.</i> Тенденции развития исследований по противобактерийным вакцинам (анализ патентной информации)	107
<i>Чупринина Р. П.</i> Препараты для профилактики и диагностики коклюша	121
<i>Селезнева В. П., Перлыгина О. В.</i> Анатоксины столбнячный и дифтерийный	142
<i>Леви Д. Т., Александрова Н. В.</i> Вакцины БЦЖ и препараты для диагностики туберкулеза	157
<i>Абрикосова Н. Ю.</i> Препараты для иммунопрофилактики и иммунотерапии заболеваний, вызванных грамотрицательными условно-патогенными бактериями	181
<i>Егорова Н. Б.</i> Использование вакцинных препаратов традиционного типа для иммунотерапии хронических инфекций, вызываемых условно-патогенными микроорганизмами	195

<i>Чикитина Г. А., Анисимова Т. И.</i> Вакцинопрофилактика и иммунодиагностика бруцеллеза	209
<i>Адамова Г. В., Анисимова Т. И.</i> Вакцинопрофилактика и иммунодиагностика туляремии	220
<i>Майскова Т. С., Анисимова Т. И.</i> Вакцинопрофилактика и иммунодиагностика лептоспироза	239
<i>Берилло Э. А.</i> Иммунопрофилактика и диагностика брюшного тифа	250
<i>Чупринина Р. П., Скорикова И. Г., Евлашкина В. Ф.</i> Препараты для профилактики и лечения дисбактериозов разной этиологии	264
<i>Немировская Т. И.</i> Менингококковые вакцины и диагностикумы	279
<i>Упорова Т. М., Блоха В. В., Шобухова Т. С., Туманова Г. М.</i> Полимеразная цепная реакция в диагностике бактериальных инфекций	292
<i>Лузина Е. В., Соколова К. Я.</i> Микротест-системы для идентификации бактерий	307