



**МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМЬ**

Труды института

Том 149

**МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ  
ИММУНИТЕТА  
И РАННЯЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ**

Пермь — 1980

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР  
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

---

Труды института

Том 149

**МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ  
ИММУНИТЕТА  
И РАННЯЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ**

Пермь — 1980

## АННОТАЦИЯ

Сборник «Механизмы регуляции иммунитета и ранняя иммунологическая диагностика инфекций» содержит статьи по вопросам гормональной и фармакологической регуляции иммунного ответа. В ряде статей представлены материалы о специфической реакции, возникающей в момент поступления антигена в организм, о ее механизмах и о возможностях ранней иммунодиагностики инфекций. В работах клиницистов и практических врачей дана характеристика иммунного профиля ряда нозологических форм и освещается роль иммунных механизмов в их патогенезе.

Сборник предназначен для иммунологов, фармакологов, инфекционистов, хирургов и педиатров.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Заслуженный деятель науки, проф. *Е. А. Вагнер* (отв. редактор), проф. *В. Н. Каплин*, ст. научн. сотрудник *И. П. Масеткин* (редакторы), проф. *А. И. Плаксин*, проф. *Ю. Е. Горячев*, проф. *А. С. Закс*, доц. *Н. Н. Кеворков*, ст. научн. сотрудник *В. А. Четвертных*, канд. мед. наук *С. В. Дворянская* (секретарь).

Ответственный за выпуск *В. А. Четвертных*.

---

Сдано в набор 07. 11. 1980 г. Подписано к печати 31. 12. 1980 г. ЛБ06449.  
Формат 60×90<sup>1/16</sup>. Бумага газетная. Литературная гарн. Печать высокая.  
Объем 5 печ. л. Тираж 500 экз. Заказ № 9073. Цена 70 коп.

---

Типография изд. «Звезда», г. Пермь, ул. Дружбы, 34.

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шилов Ю. И.</i> Влияние эстрадиола и прогестерона на миграцию В-лимфоцитов из костного мозга . . . . .	5
<i>Шилов Ю. И.</i> Влияние женских половых стероидных гормонов на активность Т- и В-лимфоцитарных систем овариэктомированных животных . . . . .	7
<i>Швецов М. В.</i> Влияние длительного введения тестостерона пропионата на активность Т- и В-лимфоцитарных систем кастрированных крыс-самцов . . . . .	10
<i>Швецов М. В.</i> Колониеобразование в селезенке мышей-самцов при длительном введении андрогенов . . . . .	13
<i>Созинава Г. М., Кропман Ф. А., Кеворков Н. Н.</i> Активность В-лимфоцитарной системы и выход в дифференцировку стволовых клеток в условиях нивелирования инсулярной гипогликемии . . . . .	15
<i>Аксенова В. М.</i> Влияние преднизолона на активность ферментов пентозофосфатного шунта в тимусе и брыжеечных лимфоузлах . . . . .	19
<i>Старцева Н. В.</i> Супрессорная активность Т-лимфоцитов при генитальном эндометриозе . . . . .	22
<i>Старцева Н. В., Михайлова Л. В.</i> Содержание аутоантител и иммуноглобулинов в крови больных эндометриозом . . . . .	26
<i>Плаксин А. И., Борзенкова З. Ф.</i> Влияние гормональных сдвигов при фибромиоме матки на состояние факторов естественного иммунитета . . . . .	29
<i>Быкова А. А., Закс А. С., Евтеева Т. А., Попыванова Г. А., Слаутина Г. М., Демидович В. А.</i> О ранней специфической иммунной реакции на экзо- и эндогенные химические соединения . . . . .	31
<i>Закс А. С., Быкова А. А., Евтеева Т. А., Попыванова Г. А., Слаутина Г. М.</i> О фармакологической регуляции иммунного ответа на химическое вещество . . . . .	35
<i>Рожкова В. Н., Александрова Г. М., Пашук Л. К.</i> Иммунотропные свойства и болеутоляющее действие ненаркотических анальгетиков в условиях гиперчувствительности замедленного типа . . . . .	38
<i>Плаксина А. Н., Семенова З. Н., Колеватова Е. А., Глазачева Л. Е., Новоселова Г. Н.</i> Антибиотики как факторы регуляции состояния естественного иммунитета при экспериментальном стафилококковом сепсисе . . . . .	41
	3

<i>Каплин В. Н.</i> Начальная иммунная реакция крови и новые возможности индикации антигенов . . . . .	44
<i>Дудин А. В.</i> Исследование <i>in vitro</i> специфического взаимодействия крови с гемагглютинином вируса клещевого энцефалита . . . . .	48
<i>Корюкина И. П.</i> Индикация дизентерийного антигена по эффекту его специфического взаимодействия с кровью <i>in vitro</i> . . . . .	51
<i>Корюкина И. П.</i> Возможности ранней иммунодиагностики стафилококковой инфекции . . . . .	55
<i>Федотова Л. Я., Четвертных В. А., Матюнина Е. И.</i> Состояние Т- и В-систем иммунитета при заражении стафилококком 2—3-недельных кроликов . . . . .	57
<i>Вагнер Е. А., Черешнев В. А., Кузнецов В. Ф., Галлиер Ю. А.</i> Исследование начальной иммунной реакции крови на аутоантигены при экспериментальной травме груди . . . . .	59
<i>Вагнер Е. А., Хохлова Р. Н., Еремеев А. Н., Черешнев В. А.</i> К механизму реакции некоторых органов иммунопоза при экспериментальной закрытой травме груди . . . . .	62
<i>Плаксин А. И., Пищальникова Т. И.</i> Особенности аутоиммунных сдвигов при травме поджелудочной железы . . . . .	65
<i>Нифонтова Т. П.</i> Возможности иммунологической диагностики меланобластомы сосудистого тракта глаза . . . . .	66
<i>Вагнер Е. А., Морова А. А., Коробов В. П., Черешнев В. А., Бурдуков П. М.</i> Титры антител к антигенам стрептококка группы А в крови онкологических больных . . . . .	69
<i>Буренкова Л. К., Слепичина Р. М.</i> Специфический лизис лейкоцитов у больных хроническим алкоголизмом как показатель изменения иммунной реактивности организма . . . . .	71
<i>Каплин В. Н., Гаслова А. А.</i> Закономерности формирования возрастной динамики естественного антибактериального иммунитета у детей . . . . .	73
<i>Сергеевич В. И.</i> О роли иммунного фактора в периодичности дизентерии Зонне и Флекснера . . . . .	75
<i>Сергеевич В. И.</i> О повторной заболеваемости детей дизентерией Зонне и Флекснера . . . . .	78