



**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИММУНОЛОГИИ,
АЛЛЕРГОЛОГИИ И
МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ**

Краснодар 1983

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО ИММУНОЛОГОВ
ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО ПАТОФИЗИОЛОГОВ
ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО МИКРОБИОЛОГОВ
КУБАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ имени КРАСНОЙ АРМИИ

VII СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ИММУНОЛОГИИ, АЛЛЕРГОЛОГИИ
И МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Краснодар, 27—28 сентября 1983 г.

Ответственные за выпуск:

Заслуженный деятель наук РСФСР профессор **А. И. Коротяев**
профессор **Р. Б. Цыпкаловский**

СОДЕРЖАНИЕ

К 100-ЛЕТИЮ УЧЕНИЯ И. И. МЕЧНИКОВА О ЦЕЛЕБНЫХ СИЛАХ ОРГАНИЗМА

- А. И. Коротяев, Т. В. Малышева.** Развитие идей И. И. Мечникова о целебных силах организма. 3
- Р. Б. Цынкаловский, И. И. Мечников** и борьба идей в теории иммунитета. 5
- М. Г. Шубич.** Проблема взаимодействия биологии и медицины в развитии учения о фагоцитозе (методологические аспекты). 6

1. ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- А. Б. Азыкова, О. Л. Кононович.** Иммунохимическое определение концентрации белков сыворотки крови у больных туберкулезом. 8
- В. Н. Антипова, Г. В. Магинская.** Некоторые показатели иммунологической реактивности у носителей стрептококка группы «А» и больных ревматизмом в зависимости от группы системы АВО. 9
- В. Ф. Аскеров, С. С. Сафаров.** Некоторые иммунологические показатели при вирусном гепатите у детей. 10
- Т. Э. Багдыкова.** Нарушение иммунного состояния у детей с гнойно-хирургической инфекцией. 11
- П. А. Байдаков, О. В. Дорохина, А. И. Абарбарчук, Р. И. Сепиашвили.** Особенности ранней активации реакции нейтрофилов крови в зависимости от содержания R-плазмид в бактериях E. coli. 12
- В. В. Бельский, Л. М. Закарян, М. П. Ховрина, А. Н. Секунова, О. Д. Печенин, А. И. Московцева.** Действие левамизола на иммунитет при стафилококковой бактериемии у кроликов. 13
- Г. И. Берловская, Н. В. Карницкая, А. И. Поляк.** Влияние иммунизации ассоциированным препаратом на некоторые показатели иммунитета у экспериментальных животных. 14
- М. В. Бермант.** Накопление вируснейтрализующих антител у вакцинированных против полиомелита детей, перенесших острые желудочно-кишечные заболевания в вакцинальный период. 15
- Н. А. Бороднюк, И. М. Лямперт.** Исследование роли Fc-рецепторов стрептококка А в образовании антител к IgG. 16
- Г. И. Васильев, А. К. Киселева, Л. В. Попкова.** Фагоцитарная активность макрофагов у животных с различной врожденной резистентностью к туляремии. 17
- В. С. Воробьев, А. Г. Алексеев, И. И. Сиволова.** Влияние противотуберкулезных препаратов на иммунный гомеостаз. 18

- И. М. Габрилович, М. Т. Хуламханова, Л. А. Агнокова, З. А. Аппазова, О. С. Якушенко.** Показатели иммунологической реактивности у детей при кишечных инфекциях. 19
- Л. А. Гасанова, В. Е. Вольф, Г. Г. Жданов.** Роль кислородозависимых процессов в нарушении фагоцитарной функции лейкоцитов и их коррекция при сепсисе у детей. 20
- А. Х. Гаштов, Л. М. Сахтуева.** Состояние неспецифических факторов защиты организма при гнойно-септических заболеваниях. 21
- Е. В. Глянько, В. П. Авроров.** Изучение местного анти-токсического иммунитета на модели изолированной по Тирри-Велла кишечной петли взрослых кроликов. 22
- Э. С. Горюниц, О. А. Тимашева.** Видоспецифическая дифференциация иммунного ответа при некоторых хламидозах. 23
- Д. Н. Гржибовская, Б. С. Нагоев, Ф. Н. Карданова, Д. И. Габрилович.** Цитохимия лейкоцитов при экспериментальной сальмонеллезной инфекции у кроликов. 24
- А. Е. Дорошенкова, М. В. Самойленко.** О соотношении иммунитета и аллергии при туберкулезе легких. 25
- В. А. Евсеев, Т. В. Давыдова, В. Ф. Фомина, Д. И. Шагала.** Особенности проявления фагоцитарной активности нейтрофилов и их бактерицидных свойств у больных хронической пневмонией и миастенией. 27
- Р. С. Ермолова, Н. П. Ширяева.** Применение РНГА для изучения возможности заражения работников свиноводческих комплексов. 28
- Л. В. Завгородний, Н. В. Крюков, В. Р. Сорока, А. Н. Крюков, В. Н. Буценко.** Влияние препаратов меди и железа на показатели иммунитета при остром аппендиците и аппендикулярном перитоните. 30
- М. С. Захарова, Н. Н. Федотова, Л. Г. Михайлова, Ю. М. Маливанова, И. П. Амелина.** Термостабильность Роклюшной и АКДС вакцин, содержащих медицинский поливиниловый спирт. 31
- В. В. Зоряна.** Изучение некоторых показателей гуморального иммунитета в процессе лечения острого пульпита. 32
- А. В. Зурочка.** Роль Е. Colt в иммунном ответе стрессированных животных. 33
- З. Г. Исаева, Н. А. Ляптева, Л. А. Шерашенидзе, В. А. Шатров.** Взаимозависимость клеточных факторов местного и системного иммунитета при экспериментальном хроническом гранулематозном воспалении. 34
- Н. В. Карницкая, Л. Ф. Хобот, Л. А. Демьяненко.** Показатели иммунитета к стафилококкам в донорских и плацентарных сыворотках в сопоставлении с иммуногенетическими факторами. 35
- Л. И. Каскевич, Н. А. Израитель, Л. П. Титов.** Состояние обмена лизоцима при хронических заболеваниях дыхательных путей. 36
- О. А. Клименко, Р. А. Тартаковская, В. Л. Тартаковский.** Динамика Т-й В-лимфоцитов при сальмонеллезе у детей первого года жизни. 36

П. П. Коваленко, Н. Г. Арцимович, Н. П. Лымарь, Н. Н. Настоящая. Изменение показателей клеточного и гуморального иммунитета при антибиотикотерапии острой гнойной инфекции.	37
Л. С. Когосова, А. И. Петрашенко, С. И. Гончарова, О. Р. Панасюкова. Влияние иммуномодуляторов на клеточные и гуморальные реакции у больных с легочной патологией.	39
Е. Б. Ласунская. Сравнительное изучение влияния микробных полисахаридов на функциональную активность макрофагов.	40
Н. П. Лымарь, Н. Г. Арцимович, В. Н. Вуцан. Метаболическая активность лейкоцитов в процессе антибиотикотерапии при гнойных заболеваниях.	42
И. М. Лямперт. Факторы, оказывающие влияние на иммунную систему организма и способствующие возникновению аутоиммунного процесса при инфекционной патологии.	43
Л. Д. Мартыненко, А. Я. Лысенко, Т. А. Кондратенко, Т. М. Левова, М. М. Швагер. Многоцелевая тест-система на основе иммуоферментного анализа для диагностики паразитов-зоонозов и определения напряженности противостолбнячного иммунитета.	44
Е. Н. Маслова. Посмертная микрофлора иммунизированной мышей при экспериментальной сальмонеллезной инфекции.	45
Е. И. Мерзляк, А. А. Данилова, П. С. Гусейнова, О. А. Клименко, М. Я. Корчевская, А. А. Гайдарова, В. П. Кострова. Состояние иммунологической реактивности при сепсисе у новорожденных.	46
Е. П. Москаленко, В. В. Плаван, С. И. Ильина. Индукция неспецифических Т-супрессоров корпускулярными и растворимыми коклюшными антигенами.	47
В. В. Плаван, Е. П. Москаленко, С. И. Ильина. Эффект конкаваллина А на формирование гуморального иммунитета к корпускулярному и растворимому коклюшным антигенам.	48
К. М. Мохин, В. И. Таран, И. В. Шанин, М. А. Куличенко, Л. Н. Шанина, Е. Н. Афанасьев. Изучение антигенного состава бактерий, вакцин и сывороток методом перекрестного иммуоэлектрофореза.	49
Б. С. Нагоев, Д. И. Габрилович. О изучении показателя повреждения нейтрофилов при дизентерии.	50
Г. Г. Назаренко, Р. Л. Срабионова. Функциональная активность нейтрофильных лейкоцитов при пневмонии у детей.	51
Г. Г. Назаренко, Т. А. Петренко, Л. М. Румбент, Г. И. Потапова. Иммунологические показатели у детей с респираторными заболеваниями, находящихся в экстремальном состоянии.	52
В. П. Настенко, В. А. Шашель. Некоторые показатели иммунологической реактивности у детей, больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких, при санаторно-курортном лечении в Анапе.	53
Л. В. Новикова, П. А. Мачинский. Роль аллосенсибилизации в изменении вирулентных свойств стафилококков in vivo.	54

- В. П. Настенко, А. Г. Аладатов, В. Е. Китаев, В. А. Самаркин.** К оценке неспецифического клеточного иммунитета у детей с бронхо-легочной патологией. 55
- В. Л. Пустовалов, Т. И. Васильева, А. К. Киселева, Е. П. Дорошенко.** Сравнительное изучение иммуногенности и «латентной» вирулентности субкультур вакцинного штамма чумного микроба. 56
- Г. И. Рыковская.** Перспективы применения НСТ-теста в клинике туберкулеза легких. 57
- Л. В. Самойлова, С. А. Пионтковский, Н. П. Кравченко, А. И. Тинкер.** Сравнительный анализ косвенных критериев противочумного иммунитета. 58
- Р. И. Сепиашвили.** Ранняя активация нейтрофильных лейкоцитов крови бактериальными антигенами и ее особенности в филогенезе и неонатальном онтогенезе. 59
- В. М. Сйдаков.** Динамика уровня циклического 3,5-гуанозинмонофосфата в плазме крови у больных острыми кишечными заболеваниями. 61
- Э. М. Симованян.** К вопросу о патогенезе менингококковой инфекции у детей. 62
- В. А. Тараканов.** Функциональная активность нейтрофилов крови и гноя у детей с гнойно-септическими заболеваниями. 63
- Р. А. Гартаковская.** Показатели клеточного иммунитета у детей с тяжелыми кишечными токсикозами и влияние на них патогенетической терапии. 64
- Н. А. Терехица, Н. Г. Гольдферд.** Энзимотопография роговицы и лимфоцитов крови человека при герпетическом кератите. 65
- Л. М. Титов, Н. А. Израитель, Л. И. Каскевич.** Фенотипы гаптоглобина и естественный иммунитет у больных пневмонией. 66
- И. А. Трофименко, В. В. Зотова, В. Г. Зазьян.** Сравнительная иммунологическая характеристика доношенных и недоношенных новорожденных детей, больных сепсисом и локальными формами гнойно-септической инфекции. 67
- Ф. А. Туманов, Б. И. Сйдаков, О. Т. Резникова.** Динамика гистамина и циклического 3,5-аденозинмонофосфата у больных острой дизентерией. 68
- С. Ф. Уразовский.** Токсические свойства антигенных фракций, выделенных из различных структурных компонентов коклюшных бактерий с помощью гелей сефадекса. 69
- Л. Ф. Хобот, Н. В. Карницкая.** Бактерицидная активность сывороток доноров в соотношении эталонного (209-р) и свежевыделенного штаммов стафилококков. 70
- Е. Ф. Чернушенко, А. П. Костромин, Л. В. Кузнецова.** Содержание циклических нуклеотидов в лимфоцитах при экспериментальных иммунных состояниях. 71
- М. Г. Шубич, Н. Н. Дробот.** Изменение цитохимических показателей активности кислой неспецифической эстеразы моноцитов периферической крови как иммунологический контр-роль за эффективностью лечения больных туберкулезом. 73

- А. К. Щербаков, Л. Б. Новокрещенов, В. Ф. Шиш, А. Н. Котляров.** Роль иммунологических исследований при хроническом obstructивном пиелонефрите у детей. 74
- Л. Я. Эберт, А. В. Чукичев, А. В. Зурочка.** Влияние бактерий и их компонентов на хемотаксический ответ фагоцитов при острой стафилококковой хирургической инфекции. 75
- А. Е. Эссель, Л. Е. Брагина, И. А. Косаревская.** Частота встречаемости иммуноглобулинов (М, G, А) в кблпрофильтрахах детей при вирусном гепатите А и ОРЗ. 76
- В. П. Авроров, Е. В. Глянько, И. Д. Бардых.** Действие пищеварительных соков человека и животных на холерные вибрионы. 76

II. НЕИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Л. Г. Агасаров, Н. П. Буркова, А. В. Сорокин.** Изучение образования эндогенного пирогена мононуклеарными фагоцитами. 78
- Н. Ф. Адащик, Б. В. Дривотинов.** Иммуноаллергические реакции в патогенезе рецидивов невралгии тройничного нерва. 79
- Р. К. Аджиева, Х. А. Хашимова.** Иммунологическая реактивность организма женщин с привычным невынашиванием. 80
- В. Н. Аксенова, Н. Н. Сайкинова, Л. Я. Федотова, Л. В. Михайлова.** Влияние правосторонней ваготомии на иммунологическую реактивность крыс. 81
- А. Г. Аладатов, А. П. Вишнякова, В. П. Настенко, Т. П. Грязнова, В. Е. Китаев, А. А. Хачикьян, И. А. Ушакова.** Количественно-возрастная характеристика катионных белков нейтрофилов в оценке иммунореактивности здоровых детей. 82
- Л. П. Алексеев, И. С. Полянская, В. В. Яздовский, П. С. Бацурин, А. И. Остроумов, К. А. Бунятян.** Подходы к выявлению генов иммунного ответа человека при анализе ассоциаций HLA и болезней. 83
- В. А. Андрианов, Г. Н. Голенковская, О. В. Корчагина, О. Р. Цынкаловский.** К вопросу регуляции системы белой крови парасимпатическим отделом вегетативной нервной системы. 84
- А. С. Арсланов, О. А. Клименко, М. И. Магомедова.** Некоторые показатели иммунологической реактивности организма у больных с острым холециститом. 85
- И. П. Балмасова, И. М. Кветной.** Роль индолилалкиламинов, как продуктов АПУД-системы, в иммунном ответе. 85
- П. С. Барбан, А. Н. Пантюхина.** Метод флуоресцирующих Fab — фрагментов иммуноглобулинов — новое направление в иммунофлуоресцентном анализе. 86
- Р. А. Беловолова, Б. А. Сааков.** Особенности реакции системы иммунобиологической защиты организма на тяжелую механическую травму. 87
- Е. Г. Ильинская, Г. А. Неродо, Л. Я. Розенко, Г. Я. Чернявская.** Иммуногормональные взаимоотношения у больных раком шейки матки в зависимости от распространенности процесса. 89
- Ю. В. Бермант.** Состояние иммунной системы у больных неспецифическим язвенным колитом и возможность его длительной коррекции. 90

- Ю. Н. Бордюшков, Л. И. Малогина.** Многосвязное регулирование некоторых иммунологических реакций и их связь с развитием адаптационных реакций. 91
- С. А. Борисенко, П. Г. Прокопенко, И. М. Грязнова, Ю. С. Татарников, О. В. Макаров, А. А. Невсеров, А. Д. Шустов.** Идентификация нового лимфатического антигена в сыворотке крови больных раком яичника. 92
- Н. П. Буркова.** Морфологические изменения лимфоидных органов кроликов после введения бактериального и эндогенного пирогенов. 94
- А. А. Быкова, А. С. Закс, Н. В. Болотская, Т. А. Юшкова.** Иммунологический анализ участия эндогенных опиатов и бензодиазепинов в эффектах акупунктуры. 95
- В. П. Вагнер, Э. А. Шурмыгина, А. М. Тютюнова.** Клеточный иммунитет и его взаимосвязь со стероидными гормонами у больных с предопухолевыми и опухолевыми заболеваниями. 95
- Е. А. Вагнер, В. А. Черешнев, К. В. Шмагель.** Иммунологические аспекты закрытой травмы груди. 97
- Е. А. Венглинская.** Естественный иммунитет и биологически активные вещества лейкоцитов в эксперименте и клинике. 97
- В. А. Волчков, Н. Я. Михайлова.** Использование радиальной иммунодиффузии для оценки тканевой специфичности опухолевых клеток. 99
- В. Е. Вольф, О. И. Велигуров.** Об иммунологическом сходстве и различии эутиреоидного и тиреотоксического увеличения щитовидной железы у детей. 100
- Т. П. Гажеева, Л. П. Ефремова, Н. В. Галашова, А. Г. Биллч.** Содержание розеткообразующих лимфоцитов в периферической крови крыс после пульмонэктомии в условиях применения стимуляторов регенерации. 101
- Л. Х. Гаркави, Е. В. Квакина, О. В. Евстратова, Е. П. Коробейникова.** Морфологическая характеристика лимфоидных органов крыс при общих неспецифических адаптационных реакциях, вызванных электростимуляцией эмоциогенных структур мозга. 102
- Т. В. Голдобина, Л. М. Лемкина, Т. П. Хоробрых.** Активность окислительных ферментов лимфоидных органов крыс при экспериментальном тиреотоксикозе. 104
- Г. Ш. Голубев, Е. Г. Локшина, Л. М. Румбешт, Л. В. Киселева.** Особенности иммунологической реактивности у больных с переломами длинных трубчатых костей в посттравматическом периоде. 105
- Н. Н. Голубева, А. А. Цуцаева, Л. М. Сабурова, К. К. Калмыков, В. Ф. Лавров, Т. С. Окунева, К. М. Маркосян.** Некоторые аспекты реакции лимфоцитов на растворимые антигены тканевой совместности и клетки-мишени в аллогенной системе. 106
- В. А. Григорьев, И. Д. Столяров.** Пирогенные свойства толерогенной и иммуногенной фракции человеческого гаммаглобулина. 108
- С. А. Гулиева, З. М. Кулиева.** К вопросу о взаимосвязи системы гемостаза и иммунных реакций. 109

- И. Л. Гурин, Н. И. Дроздова, В. П. Орлова, А. И. Садвникова, А. М. Спиридонов.** Использование иммунологических методов в гигиенической оценке сельскохозяйственных продуктов. 110
- Ш. Г. Гусейнов, М. Г. Алев, Т. Г. Курбанов.** Особенности гормонально-иммунологической реактивности у детей раннего возраста с тимомегалией. 111
- В. В. Демьяненко.** Оптическое излучение как природный модулятор иммунитета. 112
- А. И. Джагинян, Ф. В. Баллюзек, И. Б. Козьмина-Соколова, Л. Н. Андреева, В. Н. Макагун, С. Н. Трайченко.** Изменение иммунологических показателей онкологических больных под воздействием искусственной общей гипертермии. 113
- Н. Г. Дмитриева, П. С. Бачурин, Л. А. Гомес, А. И. Полушин, Л. Н. Хахалин, К. А. Бунятян, Л. П. Алексеев.** Исследование некоторых показателей иммунитета у больных с первичной иммунологической недостаточностью. 114
- В. М. Земсков, А. А. Барсуков, С. А. Безносенко, И. А. Могирева, У. Я. Микстайс, Е. П. Сенченко.** Образование фагоцитами активных форм кислорода, как показатель их функционального состояния. 115
- В. В. Зотова, Т. В. Безбородько.** Динамика иммуноглобулинов у кроликов при формировании вторичного иммунодефицитного состояния. 116
- В. Н. Игнатьев, Л. Н. Очеленко.** Продолжительность жизни крыс при введении в брюшную полость опухолевых клеток с противоопухолевой и антиглобулиновой сыворотками. 117
- А. Г. Калинин, Б. В. Пинегин, Е. Л. Луганская.** Изучение механизма супрессии иммунного ответа В-клетками. 118
- В. Н. Каплин, В. П. Рочев.** Исследование in vitro процесса специфического взаимодействия антигена с эритроцитами. 119
- М. А. Касумов, Е. А. Цадкин, Р. К. Аджиева, М. Г. Кишов.** К характеристике иммунологического статуса организма при биллиарном циррозе печени. 120
- Ф. К. Кафарова, С. М. Субботина, Ш. А. Мамедов, М. Н. Алиев.** Влияние комплекса нейротропных препаратов на электролитный гомеостаз при экспериментальном инфаркте миокарда. 121
- Т. С. Квакина, В. Н. Кузьменко.** Участие общих неспецифических адаптационных реакций в механизме влияния диэтилстильбэстрол-пропионата (ДЭС) на иммунный статус организма. 121
- Н. Н. Кеворков, Б. А. Бахметев.** Влияние разных доз тироксина на первичный иммунный ответ и формирование антигенспецифической супрессии у мышей. 123
- М. Г. Кишов.** О регуляции иммунологических реакций. 123
- Н. А. Константинова, И. Ю. Епанова, В. В. Лаврентьев, Л. В. Ковальчук.** Применение методов математической статистики для описания иммунологического статуса больных и здоровых людей. 125
- В. Д. Кравцов, Т. Д. Зорина, Г. Е. Аркадьева, И. С. Фрейдлин.** Экспериментальная модель истощения системы мононуклеарных фагоцитов. 125

- Ф. А. Кропман, В. Л. Поносов, И. А. Пшеничнова.** Изменение активности Т- и В-лимфоцитарных систем у больных сахарным диабетом. 127
- Н. В. Кузьменко.** Влияние различных способов введения эстрогенов на некоторые иммунологические показатели крыс-самцов. 127
- М. Л. Куликова, В. Х. Анаполин.** Показатели иммунологической неспецифической реактивности при эндолимфатической полихимиотерапии больных раком желудка. 128
- И. Е. Курьшев.** Структурные характеристики плазматических мембран лимфоцитов при изменении их иммунных свойств. 129
- Н. Ф. Мажара.** Сравнительное изучение спонтанного и активизированного НСТ-теста у здоровых людей и белых крыс. 130
- А. Г. Можайцева, Ю. А. Лотошников, А. Г. Пономарев, А. С. Харьков.** Типы антител к ДНК у больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы. 131
- С. И. Марачев, А. В. Чукичев.** Изменение показателей приобретенного иммунитета у больных портальным циррозом печени в зависимости от клинического течения заболевания. 132
- Е. Ю. Масленников, Л. Д. Перепечай, Л. И. Межова.** Внутрисуставные иммунные комплексы и система комплемента синовиальной жидкости при закрытой травме коленного сустава. 133
- Л. И. Межова, О. В. Сутягина, Л. Н. Костарева.** Содержание циркулирующих иммунных комплексов при заболеваниях сосудистого тракта глаз. 134
- Г. Н. Минкина, В. Е. Вольф.** О нарушениях иммунного статуса у женщин с гиперпластическими процессами эндометрия. 135
- Г. М. Могильная.** Гидролитические и окислительные ферменты микрофагов крови при беременности. 135
- В. Л. Ногтев, А. В. Золоташко.** Особенности активации ИМЯЛ в зависимости от свойств и количества антигенного раздражителя. 136
- Е. А. Олейникова, Я. И. Нестеровский, С. М. Демьяненко.** Опыт применения автоматизированных систем в клинической иммунологии. 137
- Ю. С. Осипов, М. И. Гринзайд.** Влияние внутреннего применения питьевых минеральных вод на иммунологические показатели у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. 138
- В. Д. Павленко, О. В. Кишковская, В. П. Скорицова.** Сывороточные иммуноглобулины у детей в динамике хронического гастрита. 139
- А. П. Парахонский.** Иммуноморфологические особенности циркулирующих лимфоцитов здоровых людей и лабораторных животных. 140
- Т. П. Перова.** Механизмы толерантности при хронической алкогольной интоксикации. 141
- В. А. Пилипенко, Н. И. Яблчанский, Б. А. Царбаев, Ю. И. Николенко, В. Я. Позняр.** Динамика некоторых цитохимических показателей нейтрофилов в ходе заживления инфаркта миокарда (ИМ). 142

- Г. М. Полтавченко.** Изменение уровня циклических нуклеотидов в клетках тимуса и селезенки при вторичной иммунизации. 143
- Л. Е. Поспелов, А. Ф. Маленко.** Антигены в тканевой совместимости в трех популяциях. 144
- Д. М. Рзакулиева, З. А. Таги-заде, З. Я. Исмаилова.** Динамика некоторых неспецифических иммунологических нарушений у больных инфарктом миокарда. 145
- М. В. Робинсон.** Морфофункциональная характеристика Т- и В-лимфоцитов у мышей разных генотипов при аутоиммунных процессах. 146
- В. Н. Румбешт, Л. М. Румбешт, И. В. Федотова.** Влияние комплекса жирорастворимых витаминов на неспецифическую резистентность экспериментальных животных в условиях гипореактивности. 147
- В. И. Русаков, О. И. Волощенко, С. В. Перискоков.** Органоспецифические противотканевые антитела у больных аппендицитом. 148
- В. О. Слесарев, В. В. Демьяненко.** Терможонение иммунного цитолиза интактной лимфой. 149
- О. Б. Смирнова, А. А. Синичкин, Л. М. Румбешт, Г. А. Вилков.** Проницаемость ГЭБ для белков и иммунологический статус организма при гипербарической оксигенации. 150
- А. И. Смолягин.** Влияние адаптации к периодическому действию гипоксии на интенсивность ГЭТ у крыс. 151
- Е. Н. Сологуб, Л. П. Сизякина.** К вопросу об использовании ультразвука в качестве иммуностимулирующего агента. 152
- А. В. Сосулина.** Особенности иммунного статуса у детей с нефропатиями. 153
- А. А. Сохин, К. А. Денисов, А. П. Лебединский, А. И. Коваленко, И. Г. Булах.** Комплексная иммунопрофилактика заболеваний органов дыхания у металлургов. 154
- П. В. Стручков, П. А. Константинова.** Динамическое изучение патогенных свойств иммунных комплексов. 155
- Т. Е. Тишкина, О. А. Горюхина, Э. Л. Тейбер, И. С. Фрейдлин.** Пептиды, контролирующие антибактериальную активность мышечных перитонеальных макрофагов. 156
- Л. С. Толвинская, И. Б. Жукова, Б. А. Бабичев, В. Г. Пухальская.** Выделение лимфоцитотропного фактора печени и его влияние на иммунные реакции организма. 157
- Л. Б. Топоркова, В. А. Труфакин.** Особенности спектра изоферментов лактатдегидрогеназы в процессе дифференцировки Т-лимфоцитов. 158
- Н. Е. Федоров, А. И. Поляк, О. И. Тринитатская, А. А. Тешеш, А. К. Кац.** Неспецифическая резистентность и микрофлора кишечника у больных хроническим энтероколитом при лечебном дозированном голодании. 159
- Л. Я. Федотова, Л. К. Буренкова, А. Б. Шахтарина, А. И. Долгушин.** Некоторые показатели активности иммунной системы у больных с закрытой травмой груди. 160
- В. К. Филиппов.** Перекисное окисление липидов и факторы естественной резистентности организма при эмбрионально-болевым стрессе.

- Н. Т. Хаммодек, Н. Е. Федоров, Т. Л. Безбородько, В. В. Ермакова.** Диагностическая и прогностическая ценность исследования неспецифической резистентности у больных хроническим гастродуоденитом в процессе лечения ультразвуком. 161
- Е. А. Цадкин, М. А. Касумов.** Влияние экстрактов активированной селезенки на иммунологическую реактивность организма. 162
- А. С. Цвейбах, Е. И. Гольдман, Г. Е. Аркадьева.** Изучение способности к розеткообразованию Т-лимфоцитов с аллогенными эритроцитами у человека. 163
- Р. Б. Цынкаловский, Р. И. Сепиашвили, П. А. Байдаков.** Взаимосвязь реакции восстановления нитросинего тетразолия и фагоцитарной активности нейтрофильных лейкоцитов. 163
- Г. Я. Чернявская, В. П. Вагнер, Л. Я. Розенко.** Клеточный иммунный ответ как критерий эффективности иммуногерапии больных с опухолями. 165
- Е. Д. Чирвина, А. М. Тютюнова, С. З. Карташов, Т. В. Мироненко.** Иммунологические и гормональные показатели при патологических процессах в легких у женщин. 166
- Ю. И. Шилов.** Влияние женских половых стероидных гормонов на процессы формирования Т-лимфоцитов из костномозговых предшественников. 167
- В. А. Яковченко, Л. Ф. Панченко, Н. В. Алейникова, В. А. Никулин.** Иммунопатология у больных хроническим алкоголизмом. 168

III. АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- В. П. Анисимова.** О роли вилочковой железы в патогенезе экзудативного диатеза у детей. 169
- Е. А. Базанова, Т. А. Данилова, А. Ф. Панасюк, В. П. Бухова, И. М. Лямперт.** Чувствительность различных клеток-мишеней к цитотоксическому действию лимфоцитов и лимфотоксина при гиперчувствительности замедленного типа к антигенам стрептококка. 170
- Н. Л. Богуш, И. С. Гушин, В. П. Лесков, М. К. Мажаров, С. С. Никитина, Ю. А. Порошина, А. А. Серов, В. Г. Читаева.** Сопоставление разных форм неспецифической активности лимфоидных клеток с уровнем иммуноглобулина Е у больных поллинозом. 171
- А. Н. Бойко, Л. С. Щербак, Н. Г. Хорунжая, А. А. Лебедеко.** К вопросу о лечении астматического статуса у детей. 172
- А. П. Вишнякова.** Аллергические проявления у новорожденных детей. 173
- Л. Д. Вышемирская, Е. С. Детюк, А. Д. Луцик, Т. В. Митина, А. М. Яценко.** Коррекция янтарнокислым калием (ЯКК) окислительных процессов в печени при анафилактическом шоке. 174
- Т. Г. Гигинейшвили, И. Л. Дерюгин.** Концентрация пылицы амброзии в атмосферном воздухе в городах Краснодарского края. 175
- М. Г. Горделадзе, Н. А. Константинова.** Циркулирующие иммунные комплексы у детей с аутоиммунным тиреоидитом. 176

- Т. П. Грязнова, Г. М. Могильная, В. И. Дудецкий, Н. Н. Щеголева.** Функциональное состояние нейтрофильных лейкоцитов периферической крови у детей с аллергическим (экссудативным) диатезом. 177
- И. С. Гушин, А. И. Зебрев, А. А. Серов.** Особенности действия кетотифена на клетки-мишени аллергии и пролиферативный ответ лимфоцитов. 178
- Т. Г. Демьянова, Е. П. Москаленко, Ю. А. Лотошников, Л. П. Крупская, Т. В. Арсентьева.** Некоторые показатели аллергической перестройки у больных с бронхиальной астмой и предастмой. 180
- И. Л. Дерюгин, Т. Г. Гигишвили.** Аллергенная активность дурнишника и листьев табака. 181
- А. С. Закс, А. А. Быкова, Н. В. Болотская.** Иммунный механизм химического гомеостаза и феномен десенсibilизации. 182
- Г. Г. Захаркина, Г. Д. Измайлова.** Аллергенные факторы при механизированном возделывании риса. 183
- С. А. Захваткина.** Состояние неспецифических факторов защиты организма при сенсibilизации аллергеном волокна хлопчатника. 184
- А. В. Золоташко, Р. А. Ханферян.** Клиническая эффективность полимеризованной фракции пылицы злаковых трав. 184
- В. В. Карпов, Г. М. Перельгина, Л. Т. Чарыхова.** Характер иммунологических изменений при пищевой аллергии у детей раннего возраста. 185
- Т. П. Ковязина, С. А. Угримов, Л. А. Калашникова.** Электрофоретическая подвижность лимфоцитов морских свинок, иммунизированных амброзийным аллергеном и адлергоидом. 186
- Н. А. Колганова, Т. А. Ершикова.** Лечение бронхиальной астмы новыми лекарственными препаратами спиропентом и ласольваном. 187
- Т. С. Колмакова.** Изменение центральной норадренергической активности мозга кроликов при внутрицистернальном введении противомозговых антител. 188
- А. А. Лебеденко.** Состояние микрофлоры кишечника и кожи у детей с кожными проявлениями пищевой аллергии. 189
- С. В. Магаева.** Аутосенсibilизация при патологии нервной системы. 190
- Т. В. Митина, Е. С. Детюк, Л. Д. Вышемирская, М. А. Горинь, А. М. Яценко.** Гистохимическое изучение АТФ-азной активности в ткани печени при коррекции анафилактического шока адаптогеном к гипоксии сукцинатом калия. 191
- О. А. Мусиенко, Т. В. Жукова.** Гигиеническая оценка аллергенного действия 2,3-дибромпротгонилхлорида. 192
- И. В. Нестерова, Н. Г. Комиссарова.** Цитохимические исследования нейтрофильных лейкоцитов у больных аллергическими дерматозами. 193
- И. В. Нестерова, А. А. Славинский, А. П. Зубов, Н. Н. Демина.** Роль нейтрофильных лейкоцитов в патогенезе аллергического воспаления при ревматоидном артрите. 194
- Ю. К. Новиков, Р. А. Татарский, Н. А. Бражникова.** Патология мембран лимфоцитов при заболеваниях иммунной системы. 195

- В. Г. Овсянников, В. К. Сапач.** Об общности эффектов эндотоксинов паразитарной и бактериальной природы. 195
- Ф. Г. Пасечников, В. М. Еремкин, А. Н. Остапенко, В. К. Дегтярев.** Противоаллергические свойства некоторых производных бензофурана при сенсибилизации пылью амброзии в эксперименте. 196
- Ю. А. Рахман, О. А. Клименко, Л. Н. Стаценко, Л. С. Дробязко, Т. Н. Фещенко.** Распространенность аллергозов в Ставропольском крае. 197
- Ю. П. Резников, Н. С. Пименова, Е. Л. Луганская.** К вопросу об эффективности поиска аллерген-специфических IgE-антител при «нормальном» уровне общего IgE в сыворотке крови больных атопией. 198
- В. К. Сапач, В. Г. Овсянников.** Аллергия и гельминтозы. 198
- А. А. Серов, Ю. А. Порошина, О. В. Полсачева, В. Г. Читаева.** Пролиферативный ответ лимфоцитов на аллерген у больных поллинозом с повышенной чувствительностью к пыльце тимopheевки. 199
- В. П. Сивак.** Динамическое изучение некоторых показателей неспецифической аллергической активности у детей, больных нейродермитом, в процессе реабилитации курортными факторами Анапского региона. 200
- Т. С. Соколова, З. М. Михайлова, Е. М. Парцалис, В. А. Ревякина, Н. К. Нурдолотова.** Значение определения иммуноглобулинов E в сыворотке крови и пищеварительных секретах детей с атопическими заболеваниями. 201
- Е. М. Степаненко.** Нейротропная активность сыворотки крови в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита. 202
- П. Г. Сторожук, И. М. Быков, В. А. Складар.** Активность карбоангидразы, пероксидазы и каталазы — как тест диагностики и показатель клинической тяжести бронхиальной астмы. 203
- С. А. Угримов, Т. П. Ковязина, Н. М. Воронкин, Е. В. Грудина, П. А. Киркорова, Б. Н. Райкис.** Реактивность лимфоцитов регионарных лимфоузлов при сенсибилизации аллергеном и аллергоидом из пыльцы амброзии в эксперименте. 204
- В. А. Фрадкин, И. Д. Харламова, О. Е. Колесова.** Тест специфического освобождения гистамина из лейкоцитов крови в клинике аллергических заболеваний. 205
- Р. Н. Фридман, Э. П. Межера, В. А. Голтвенко, Н. М. Власова, А. И. Поляк.** Оценка аллергического статуса обработчиков тропической древесины. 205
- М. М. Хамидова.** Некоторые показатели перекисного окисления липидов у детей с респираторными и кожными проявлениями аллергии. 206
- Р. А. Ханферян, Н. Я. Михайлова.** Усиление IgE — ответа при облучении низкими дозами радиации. 207
- Л. А. Царевская.** Цитологические критерии местного аллергического воспаления при респираторных аллергических заболеваниях. 208
- А. Г. Чучалин, А. Р. Татарский, Ю. К. Новиков, Б. И. Шмушкович, Б. К. Шуркалин, Н. Г. Евсеев.** Гемосорбция как метод иммунокоррекции у больных бронхиальной астмой. 209

- Н. Н. Шеголева, Т. П. Грязнова, С. А. Шадрин. Дистанционная термография в диагностике аллергодерматозов у детей. 210
- М. Н. Якушенко, Е. А. Шогунцукова, Р. Н. Терлецкая. Содержание иммуноглобулина Е у больных бронхиальной астмой при горноклиматическом лечении. 211
- С. А. Еремина, Р. Ф. Морозова. Гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковая и симпат-адреналовая системы при сенсibilизации и анафилаксии. 212

IV. МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ БАКТЕРИЙ

- И. М. Алутин, В. И. Марченко, Е. К. Гончаров, К. К. Рожков, Б. Н. Мишанькин. Трансфекция у бактерий чумы. 213
- И. П. Амелина, М. С. Захарова, Н. А. Захарова. Обнаружение у *B. pertusis* протеазы, расщепляющей иммуноглобулин А1. 214
- Ю. И. Арутюнов, В. И. Тынянова, В. М. Дегтярев. Выявление РМ-систем у холерного вибриона. 215
- А. Л. Барковский, Б. А. Шендеров. Деградация резорцина почвенной культурой, детерминирующей плазмидой. 216
- Э. М. Бекман, А. Медведев, А. Глобенко, И. Гержманек, В. Я. Арнон. Характеристика седиментационных и электрофоретических свойств и биологической активности продуктов аутолитической деградации РНК. 217
- В. Т. Бредихин, В. В. Бельский. К анализу механизмов «самоизлечения» бактериальных популяций от плазмид. 218
- Г. И. Вяткина. Устойчивость к антибиотикам диких штаммов энтеробактерий, выделенных в Краснодарском крае. 219
- Г. В. Гальцева, А. М. Гольдберг. Влияние антибактериальных препаратов на меланинообразующие вибрионы. 220
- А. М. Гольдберг, Б. Н. Мишанькин, М. И. Богданова, И. С. Шестиалтынова, К. К. Рожков, Е. К. Гончаров. Трансформация у холерного вибриона. 221
- Г. С. Гуреева, В. Г. Майский, Ю. В. Солдатова. Активность аденозинкиназы у чумного и псевдотуберкулезного микробов. 222
- Г. Г. Диханов, Б. Н. Мишанькин. Активность рибосом чумного микроба в бесклеточной системе белкового синтеза. 223
- О. В. Дорохина. Группа плазмид со сложными функциональными свойствами, выявленных у природных штаммов энтеробактерий. 224
- О. В. Дорохина, И. А. Сидоров. Генетическая и молекулярная характеристики рКМР плазмид, определяющих антибиотикорезистентность и способность синтезировать антиген колонизации. 224
- М. И. Заренков. Возможность идентификации области внедрения транспозонов и некоторых соседних генов в хромосоме чумного микроба. 225
- В. И. Зацепин, В. Г. Майский, О. Н. Лопаткин. Получение апестинциогенных вариантов чумного микроба и их некоторые биологические и биохимические свойства. 227
- С. М. Кальной. Влияние транспозонов Tn3 на частоту передачи неконъюгативных плазмид. 228

- Э. В. Карасева, Ю. А. Жеребьева, Л. А. Студенкина, Б. И. Рукавцов. Элиминация R и Hly — плазмид кремнийорганическими аминами. 229
- В. И. Корженевич, Б. А. Шендеров. Деградиация фенола аэробными грамотригательными микроорганизмами. 231
- В. В. Король, Э. А. Яговкин. Выделение адгезивных веществ из поверхностных структур возбудителя холеры. 232
- А. И. Коротяев, Н. Н. Лищенко. Система активной деградации рибосом у бактерий. 232
- А. Н. Кравцов, В. М. Сорокин, Н. Н. Новосельцев, В. И. Марченков. Родство чумного бактериофага Д'Эрреля и кишечного бактериофага РД-2. 234
- Т. А. Кудрякова, М. С. Дрожькина, М. И. Богданова. Трансдуцирующая активность бактериофагов холерных вибрионов. 235
- И. И. Куренная, Б. Н. Мишанькин. Матричная специфичность ДНК-зависимой РНК — полимеразы чумного микроба. 236
- И. А. Лапаева, С. М. Мебель, Н. И. Храмова. Межвидовая конверсия серовара и токсигенности у Бордетелл. 237
- А. Е. Либинзон, Р. М. Саямов, К. Г. Бичуль, Г. В. Гальцева, В. В. Лобанов, Т. А. Ханумьян, И. С. Шестиалтынова. Влияние иммунного организма на изменчивость антигенного строения холерных вибрионов. 238
- Л. С. Оленичева, Н. Б. Непомнящая, Н. И. Трофименко. В. П. Авроров. Гликопротеин из клеточных стенок холерных вибрионов — рецептор в процессе адегезии к клеткам эпителия кишечника и лимфоцитам. 239
- В. Г. Орлов. Связывание 30 S и 50 S рибосомальных субъединиц с мембранными структурами. 240
- А. В. Ракин, Л. К. Казаченко. Корреляция некоторых свойств чумного микроба с плазмидным составом. 241
- К. К. Рожков, Л. А. Шевченко, Б. Н. Мишанькин. Выделение, очистка и некоторые свойства «мышинного» токсина. 242
- О. А. Розенберг, Л. В. Лошакова. Качественные и количественные аспекты заключения ДНК в липосомы. 243
- Л. В. Романова, А. В. Родионова. Очистка и некоторые свойства гемолизина из клеток *vibrio parv* Р-11702. 244
- И. А. Сидоров, А. И. Коротяев. Плазмиды, проявляющие несовместимость с двумя Inc-группами. 245
- Л. И. Солoduхина, М. Ш. Манувахова. Исследование ограничения размножения коли-фагов Р⁺ — штаммами *E. coli*. 246
- Л. И. Солoduхина. Ограничивающая способность R-плазмид, обнаруженных в Краснодарском крае. 247
- В. М. Сорокин, Е. К. Гончаров. Обнаружение ферментов рестрикции у *Yersinia enterocolitica*. 248
- В. В. Тец, Е. И. Кацер. Криптические плазмиды энтеропатогенных кишечных палочек. 249
- Т. А. Хакешева, Т. Ч. Жугова, М. Ф. Кириллова, И. М. Габрилович. К вопросу о структуре фагов, активных против *Citrovacter freundii* и *Yersinia enterocolitica*. 249
- В. А. Ходова, В. Ю. Рожкова, Б. Н. Мишанькин. Мутанты плазмиды Р— 2124, полученные обработкой изолированной плазмидной ДНК гидраксиламином *in vitro*. 250

З. В. Шишкина. R-плазмиды у природных штаммов шигелл в Краснодарском крае.

251

И. Н. Шишов, В. Г. Майский, Ю. В. Солдатова. Усвоение азотистых оснований и их нуклеозидов туляреминым микробом.

252

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ, АЛЛЕРГОЛОГИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ

Ответственные за выпуск:

А. И. Коротяев,

Р. Б. Цынкаловский

Корректор — **Н. А. Велигор**

Технические редакторы:

Р. И. Сепиашвили

А. П. Парахонский

Сдано в набор 1.08.1983 г. Подписано к печати 21.09.1983 г. МА 05119

Формат бумаги 60x84 1/16. Тираж 700. 17 п/л. Цена 2 руб.
