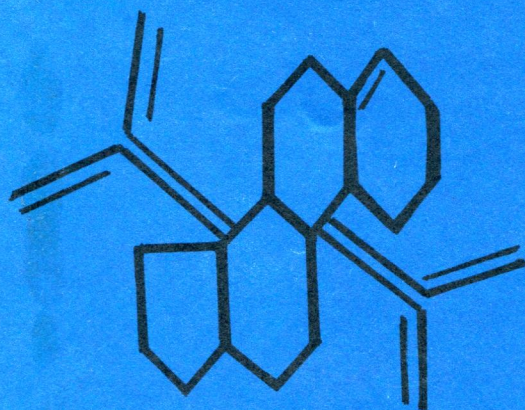


# СТРЕСС И ИММУНИТЕТ



Ленинград—Ростов  
1989 г.

НАУЧНЫЙ СОВЕТ АН СССР ПО ПРОГРАММЕ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА  
В ПРОЦЕССАХ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ  
НА ОСНОВЕ ВСКРЫТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ  
МЕХАНИЗМОВ»

НАУЧНЫЙ СОВЕТ АН СССР И АМН СССР  
ПО ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ АМН СССР

ЛЕНИНГРАДСКОЕ И РОСТОВСКОЕ  
НАУЧНЫЕ ОБЩЕСТВА ИММУНОЛОГОВ

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ МЗ РСФСР

# СТРЕСС И ИММУНИТЕТ

Тезисы докладов Всесоюзной конференции  
«Стресс и иммунитет (психонейроиммунология)»

31 августа — 1 сентября 1989 г.,  
г. Ростов-на-Дону

Редакционная коллегия:

член-корр. АМН СССР *Корнева Е. А.*

к. м. н. *Григорьев В. А.*

к. м. н. *Гуцин Г. В.*

к. м. н. *Клименко В. М.*

к. м. н. *Лесников В. А.*

проф. *Поляк А. И.*

(ответственный за выпуск)

к. м. н. *Румбешт Л. М.*

к. м. н. *Шхинек Э. К.*

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел I. Стресс-индуцированные дисфункции иммунной системы.</b>	
<i>Алексеевко Д. Т., Ползкова А. В., Чевеля Н. В., Нестеренко А. М., Кошелева Л. И., Қолтақова Г. М.</i> Характеристика иммунного статуса недоношенных детей с перинатальным поражением центральной нервной системы	3
<i>Арион В. Я., Ковальская Н. И., Блинков В. Н., Зимина И. В.</i> Анти-стрессорное действие тактивина	4
<i>Арцимович Н. Г., Чугунов В. С., Корнев А. В., Иванова Т. М., Ведерников А. А., Дачевская И. И.</i> Анализ взаимосвязи иммунной и симпатoadреналовой системы у больных с острым и хроническим психо-эмоциональным напряжением	5
<i>Астраускас В. И., Леонавичене Л. К., Шляхтич Н. Г.</i> Влияние сильного и слабого стресса на проявление адьювантного артрита (АА) у крыс	6
<i>Беловолова Р. А.</i> Посттравматические дисфункции иммунной системы и их патофизиологический анализ	7
<i>Болотская Н. В., Зак А. С.</i> Влияние пироксикама на клеточный и гуморальный иммунный ответ мышей при раннем стрессе	8
<i>Ваничкин А. А.</i> Применение миелопида с целью коррекции стресс-индуцированного иммунодефицита у больных с ожогами глаз	9
<i>Ваничкин А. А., Шульгина Н. С.</i> Стресс-индуцированная иммунологическая недостаточность при ожоговой травме органа зрения различной тяжести	10
<i>Голубев Г. Ш., Румбешт Л. М.</i> Особенности иммунного ответа в стрессовом периоде травматической болезни	11
<i>Готовцева Е. П., Серов И. В., Ершов Ф. И.</i> Некоторые механизмы нарушения интерферон- и интерлейкин-2 продуцирующей способности лимфоцитов при стрессе	12
<i>Гуманенко Е. К.</i> Стресс, иммунитет и черепно-мозговая травма	12
<i>Гургенидзе Г. В., Хеладзе З. С.</i> Механизмы перестройки иммунного статуса при стрессовых ситуациях	13
<i>Гюллинг Э. В., Самбур М. Б., Дюговская Л. А.</i> О тимусзависимости стрессорных изменений иммуногенеза	14
<i>Делевский Ю. П., Кононенко Л. С.</i> Влияние травмы кости как стресса на некоторые показатели иммунореактивности, зависимое от ее исходного статуса	15
<i>Ерениев С. И., Степанов С. С.</i> Содержание сывороточных антител к антигенам экстракта мозга при аудиогенных судорожных стимуляциях	16
<i>Иноземцева Л. И., Крамская Т. А., Мерингова Л. Ф., Четверикова Л. К., Поляк Р. Я.</i> Активация перекисного окисления липидов в мозговой ткани как патогенетический механизм	17
<i>Кадырова М. Г.</i> Иммунный ответ при экспериментальной железодефицитной анемии у беременных крыс и его изменения после родового стресса	18
<i>Карась А. Ф., Красюк А. Н.</i> Особенности адаптационного перераспределения и восстановительного накопления лимфоидных клеток при гипоксической гипоксии	18
<i>Кательницкая Л. И., Хомякова А. С., Панченко С. Н., Надель В. А., Плескачев С. А.</i> Иммунное повреждение миокарда в эксперименте	19
<i>Кильдиватов И. Ю., Крамская Т. А., Филиппов В. К.</i> Антигеннеспецифическая Т-супрессия при экспериментальной гриппозной инфекции на фоне стресса	20
<i>Кирилина Е. А.</i> Влияние миелопида на раннее проявления иммуносупрессивного действия стресса	21
<i>Китаев М. И., Тохтабаев А. Г., Гончаров А. Г.</i> Состояние иммунной системы при стресс-реакции на высокогорную адаптацию и деадаптацию	22



Кишов М. Г. Ранние реакции лимфоидной системы на антиген и стрессовые агенты	22
Клуша В. Е., Муцениеце Р. К., Лиена И. Р., Свирскис Ш. В., Андреманис А. В., СклярOVA С. Н. Нейрохимические особенности различных стрессорных воздействий и их регуляция пептидами	23
Колесникова О. П., Козлов В. А., Колесникова С. М. Межлинейные стресс-индуцированные различия величины гуморального иммунного ответа	24
Колесникова Н. В., Ханферян Р. А. Иммунологические аспекты адаптации лабораторных животных к условиям высотной гипоксии	25
Корнева Е. А. Стресс и психонейроиммунология	26
Кочегуров В. Н., Черняева Т. А. Адаптационные и иммунологические изменения у больных алкоголизмом	27
Кривоносов М. В., Жуков В. И., Бондаренко Л. А., Халанский А. А. Реакция иммунной системы на стрессорное воздействие анионных детергентов	28
Кульберг А. Я., Орестова Е. В., Ветрова В. В., Бартова Л. М., Кулагина Н. Н. Продукты катаболизма клеточных рецепторов — R-белки как иммуномодуляторы при стрессе	28
Лобжанидзе А. А., Лесников В. А. Нарушение гемопозитической функции костного мозга и ее коррекция при черепно-мозговой травме у мышей	30
Лютинский С. И., Скрипник Э. П., Иванова Т. А., Серый С. В. Стресс-индуцированная гипотрофия и ее коррекция препаратами тимуса	30
Михайлова А. А., Захарова Л. А., Кирилина Е. А., Сарыбаева Д. В. Механизмы снижения иммунного ответа при стрессе и его коррекция миелином	31
Морозова Н. Б. Иммунореактивность при облучении крыс в условиях эмоционально-болевого стресса	32
Мохин К. М., Таран В. И., Шанин И. В., Клокова О. Д., Кедрова О. В. Влияние травмирующих воздействий на напряженность поствакцинального иммунитета к чуме и холере	33
Невидимов М. Г., Клименко В. М. Исследование структуры реакции катехоламинергической системы мозга на антиген	33
Носова Т. В. Некоторые иммунологические изменения у больных хроническим алкоголизмом	34
Первов В. А., Сабин А. М., Кривошеков Е. П., Григорьев С. Г. Снижение стрессового воздействия разлитого гнойного перитонита на иммунную систему при лечении повторными санациями брюшной полости	35
Першин Б. Б., Кузьмин С. Н., Левандо В. А., Суздальницкий Р. С. Стресс-индуцированные реакции иммунной системы и их профилактика	36
Плецкий К. Д., Давыдова Т. В., Фомина В. Г. Иммунологические нарушения при стрессе и методы их коррекции	37
Прокопенко Л. Г., Ласкова И. Л., Киндрас М. Н. Развитие индуцируемой стафилококком гиперчувствительности замедленного типа и антигеноспецифической иммуносупрессии в состоянии покоя и при физической нагрузке различной интенсивности	38
Ратников В. И. Проблема психонейрофармакологической иммуномодуляции при стрессогенных иммуносупрессиях	38
Ратникова Л. И. Стресс-индуцированные нарушения иммунитета при переохлаждении и особенности их медикаментозной коррекции	39
Рыбакина Е. Г., Козинец И. А., Уханова И. К., Фомичева Е. Е. Влияние ротационного стресса на продукцию интерлейкина-1 перитонеальными макрофагами мышей	40
Савец А. Н. Фармакологическая иммунокоррекция эмоционального стресса	41
Сахаутдинова Г. Н., Балгина Л. А., Исмаилова А. Ф., Зарудий Ф. А.,	

<i>Лазарева Д. Н., Кутлубаева А. Т.</i> Коррекция стресс-индуцированного иммунодефицита гликопептидами глицирризиновой кислоты	42
<i>Сирота А. Р., Батырбеков А. А., Муратходжаев Ф. Н.</i> Показатели иммунного ответа у крыс при воздействии пестицидов в условиях острого и хронического стресса	43
<i>Смолягин А. И.</i> Влияние иммобилизационного стресса на формирование гуморального иммунного ответа и чувствительность мышей к экспериментальной сальмонеллезной инфекции	44
<i>Соловьев А. С.</i> Влияние гипертермии как стрессового фактора на состояние клеточного иммунитета	44
<i>Солошенко Э. И., Гончаренко М. С., Гончаров Н. А.</i> Стресс и дисфункции иммунной системы у больных лекарственной болезнью и при ее моделировании в эксперименте	45
<i>Суркина И. Д., Готовцева Е. П.</i> Иммунологические маркеры разных видов стрессорного воздействия	46
<i>Тартаковский В. Л., Клименко О. А.</i> Сравнительная характеристика стресс-индуцированных бензолных и тестостероновых иммунодефицитов	47
<i>Углова М. В., Устинов С. Н.</i> Стрессирующее воздействие пересадки алло-кожи на функцию иммунной системы	48
<i>Фадеева Т. А., Федорущенко А. Н., Галушина Т. С., Арцимович Н. Г.</i> Влияние стресса на исход беременности и иммунную систему потомства мышей	49
<i>Цадкин Е. А., Касумов М. А.</i> Возрастные особенности стресс-индуцированных реакций лимфоидной системы и возможности их коррекции	49
<i>Черешнев В. А., Шмагель К. В.</i> Иммунный ответ при механической и комбинированной травме	50
<i>Четверикова Л. К., Кильдиватов И. Ю., Крамская Т. А., Поляк Р. Я., Фролов Б. А.</i> Стресс-индуцированные нарушения в системах неспецифической резистентности и иммунитета, их роль в патогенезе гриппозной инфекции	51
<i>Шальнова Г. А., Мальцев В. Н., Уланова А. М., Кузьмина Т. Д., Иванов А. А.</i> Первичная стресс-реакция на облучение у обезьян	52
<i>Юрина Н. А.</i> Действие стресса на микро- и ультраструктуру центральных и периферических иммунокомпетентных органов	53
<i>Яковлев Г. М., Хавинсон В. Х., Морозов В. Г., Серый С. В.</i> Коррекция тимогеном стресс-индуцированных дисфункций иммунной системы	54
<i>Яковлева Е. А.</i> Взаимодействие гуморальных факторов сыворотки и эритроцитов в регуляции иммуногенеза при действии шума и вибрации	55
<b>Раздел II. Нейрогуморальные механизмы действия стресса на функции иммунной системы.</b>	
<i>Абдулаева З. А., Клименко В. М.</i> Электрофизиологические корреляты реакции организма на антигены с различной иммуногенностью	56
<i>Абрамчик Г. В., Горбунова Н. Б., Калюнов В. Н.</i> Фактор роста нервов в реализации иммунных и стрессорных реакций организма	57
<i>Вилков Г. А., Коваленко В. М., Межова Л. И.</i> Механизмы нейросенсбилизации при адреналин-индуцированном стрессе	58
<i>Висмонт Ф. И.</i> Об участии аргинина в центральных механизмах эндогенного антипиреза и регуляции иммунной системы при пирогеналовой лихорадке	58
<i>Гарина И. А., Пивина С. Г., Ракицкая В. В., Шалыпина В. Г.</i> Развитие нарушений неспецифической резистентности после введения гидрокортизона в пренатальном и раннем постнатальном онтогенезе	59
<i>Горанский А. И., Анисимов В. Л., Герасимов С. Ф., Шкулев В. В., Мельник Э. Л.</i> Влияние зимних туристических походов на резистентность организма	60

- Горнушкина Е. Ю., Денисенко Н. П. Динамика изменения моноаминергической и гамк-эргической систем гипоталамуса в процессе длительного эмоционального стресса 61
- Гриневич Ю. А., Лабунец И. Ф. Роль вилочковой железы и эпифиза в формировании нарушений функций иммунной системы у онкологических больных 62
- Гусейнов Ш. Г., Мастолиев Я. К. Внутритрубочное стрессирование как причина экспериментальной тимомегалии 63
- Гусейнов Ш. Г., Курбанов Т. Г., Абдуллаев А. Р. Клинико-иммунологические особенности синдрома, увеличения тимуса у детей 63
- Гусейнова Н. И. Влияние хронического стресса во второй половине беременности на становление иммунологической реактивности потомства 64
- Демко Н. С. Морфо-функциональные аспекты нейроэндокринного обеспечения анафилактики 65
- Евтушенко С. К., Свечкин О. В., Самсоненко Р. А. Роль мелатонина, АКТГ и кортизола в формировании нейрогенного иммунодефицита у детей 66
- Еремина С. А., Овсянников В. Г., Бойченко А. Е. Стресс и экстремальные состояния 66
- Жуков Д. А. Неизбегаемый электрошок нарушает торможение гипоталамо-адреналовой системы по механизму обратной связи 67
- Журавлева Н. В. Гидрокортизон и естественное ингибирование активности макромолекулярных антител и их образования 68
- Захаренко О. М., Филлипов В. И. Гормональные механизмы вторичных иммунодефицитов при ожоговой патологии 69
- Иснатъева Е. В., Чеснокова В. М. Влияние тактивина на функциональную активность надпочечников у мышей 70
- Каменец Л. Я., Селезнева Т. Н., Гриневич Ю. А. Морфофункциональная взаимосвязь коры надпочечников, тимуса и других лимфоидных органов крыс в динамике химически индуцированного канцерогенеза молочных желез 70
- Карташов В. В., Волошин В. В., Терновой М. В., Нестеренко Э. Н., Гройсберг Ф. Я. Связь между базальным уровнем кортизола и СТГ и типом течения хронического вирусного гепатита 71
- Кеворков Н. Н., Бахметьев Б. А. Возможный вклад тиреоидных гормонов в изменение функций иммунной системы при стрессе 72
- Кобзарь В. Н., Назарова Л. Ф. Стресс и аллергия к пыльце растений 73
- Корнетов Н. А., Скороходова Т. Ф., Попова Н. М., Решетников В. И. Исследование нейрогормональных и иммунологических показателей при реактивной депрессии с суицидальными тенденциями 74
- Кривоногова Т. С., Матвеева Л. А., Черновская Л. К. Влияние стресса на уровень гормональных и иммунологических показателей у детей, родившихся от матерей с аллергией 75
- Крымская Л. Г., Громыкина Н. Ю., Козлов В. А. Изменение секреторной активности надпочечников у мышей под действием интерлейкина-1 и простагландина Е 2 76
- Кубарко А. И., Переверзев В. А. Об участии серотонина и гистамина в механизмах, предупреждающих развитие стрессорных повреждений лимфоидной системы 76
- Кудаева О. Т., Козлов В. А. Изменение функциональной структуры антителопродукторов под влиянием экзогенного гидрокортизона 77
- Кудинов В. И., Корсун Н. А., Петрик Л. М. Стресс и декомпенсация сахарного диабета, иммунные и гормональные взаимоотношения 78
- Кураласов А. К., Баишева С. А., Тогайбаева З. И., Хан О. Г. Гормональные механизмы иммунодепрессии у больных злокачественными новообразованиями 79
- Лесникова М. П. Влияние внутрижелудочкового введения налоксоно

на стресс-индуцированные реакции циклазных систем лимфоцитов селезенки крыс	80
<i>Лукашевская Н. Н., Шапорова Н. Л.</i> Состояние кортизолчувствительной и адренореактивной систем лимфоцитов в условиях аллергического стресса у больных с бронхиальной астмой	81
<i>Магаева С. В., Башарова Л. А., Ветрилэ Л. А., Мартыненко М. В., Трекова Н. А., Белова Т. И.</i> Индукция синтеза аутоантител к нейромедиаторам и тканевым нейроантигенам при стрессорном нарушении структурных элементов гемато-энцефалического барьера	81
<i>Менджеричкий И. М., Колмакова Т. С., Перелыгина Г. М., Гройсберг Ф. Я., Нестеренко Э. Н., Сафроненко Л. А.</i> Особенности межгормональных связей и состояние клеточного иммунитета у детей первых лет жизни при остром ларинготрахеобронхите	82
<i>Неродо Г. А., Вагнер В. П., Загора Г. И., Марьяновская Г. Я., Козлова М. Б.</i> Влияние гормонального дисбаланса на функцию клеточного звена иммунитета при операционном стрессе у больных раком вульвы	83
<i>Олейник Б. В., Сквирская Л. М.</i> Восстановление Т-лимфопоэза небелковым фактором спленина при глюкокортикоидной лимфоцитопении	84
<i>Пыдер О. О., Тедер А. Э.</i> Гормональная регуляция рециркуляции лимфоцитов избирательным задерживанием в органах	85
<i>Радкевич И. А., Шурыгина Э. А.</i> Изучение иммуно-гормональных взаимоотношений при хроническом стрессе, вызванном злокачественными опухолями яичников	86
<i>Рыбка В. И.</i> Динамика иммуно-гормональных показателей под влиянием вакцинального стресса у детей с тимомегалией	87
<i>Сергеев С. А.</i> Роль гистамина и адреналина в формировании иммунологических реакций при рецидиве язвенной болезни	87
<i>Сеславина Л. С., Голубева Н. Н., Юрина Н. А.</i> Индивидуальная иммунологическая реактивность — различие в выборе наиболее значимого сигнала	88
<i>Симбирцев А. С., Калинина Н. М., Кетлинский С. А.</i> Взаимосвязь глюкокортикоидных гормонов, интерлейкина-1 и интерлейкина-2 в иммунорегуляции	90
<i>Созинова Г. М.</i> Самостоятельный дозозависимый иммуномодулирующий эффект инсулина	90
<i>Тимохина В. И.</i> Влияние глюкокортикоидов на гемопоэтическое микроокружение	91
<i>Торбек В. Э.</i> Эффект действия кортикостероидов на развитие тимуса в эмбриогенезе	92
<i>Трофимов В. И., Данилов Л. Н., Бондаренко В. Л.</i> Реакция надпочечников на стресс (бронхопровокацию овальбумином) у sensibilizированных собак	93
<i>Уманский В. В., Шмалько Ю. П., Михалева И. И., Гачечиладзе А. Г., Наридадзе З. О., Калицкий К. П.</i> Стресс-индуцированные нарушения обмена аденозина в макрофагах и лимфоцитах при метастазировании злокачественных опухолей	93
<i>Фадеева Т. А., Федоруценко А. Н., Галушина Т. С., Арцимович Н. Г.</i> Влияние стресса на исход беременности и иммунную систему потомства мышей	94
<i>Фомичева Е. Е., Аджиева С. Б.</i> Изменение активности антигенспецифических Т-супрессорных клеток под влиянием стресса и глюкокортикоидных гормонов	95
<i>Худавердян Д. Н., Бакунец Г. Г., Азгалдян Н. Р., Тер-Маркосян А. С.</i> Об участии моноаминергических систем в развитии адаптационных механизмов при гипопаратирозе	96



- Чеботарев В. Ф., Замотаева Г. А., Давыдова Т. И., Попова Т. Л.* Эндокринная функция тимуса при радиационном стрессе 97
- Чеснокова В. М., Иванова Л. Н., Козлов В. А.* Участие глюкокортикоидов в формировании некоторых иммунологических функций организма 97
- Шурыгина Э. А., Тютюнова А. М.* Возрастные особенности иммуногормональных взаимоотношений при хроническом стрессе, обусловленном развитием рака тела матки 98
- Шхинек Э. К., Фомичева Е. Е., Рыбакова Е. Г., Козинец И. А.* Роль глюкокортикоидных гормонов в вызываемых стрессом изменениях функциональной активности иммунной системы 99
- Юшков В. В.* Влияние болевого, изоляционного и комбинированного стресса на поведение и иммунное розеткообразование к катехоламинам, опиатам и ГАМК 100
- Раздел III. Клеточно-молекулярные механизмы изменения функций иммунной системы при стрессе.**
- Абрамов В. В., Мордвинов В. А., Абрамова Т. Я., Козлов В. А.* Иммунорегулирующие свойства РНК головного мозга иммунизированных животных 102
- Абрамов В. В., Хиченко В. И., Любославская П. Н.* Влияние иммуноактивных веществ на электрические характеристики нервных клеток гиппокампа 103
- Альциванович К. К., Мурзенко П. П., Гурин В. Н.* Активность интерлейкина-1 в плазме крови собак при физической нагрузке 103
- Афонина Г. Б.* Влияние «окислительного» стресса на рецепторы лимфоцитов 104
- Афонина С. Н., Шалаева Г. В., Бовбас Е. И.* Влияние эмоционально-болевого стресса на содержание биогенных аминов в лимфоцитах тимуса, селезенки и лимфоузлов 105
- Баева Е. В.* Модификация фенотипа и состояние биосинтеза макромолекул в тимocyтах при остром стрессировании в различные периоды онтогенеза 106
- Баева Е. В., Духовная А. М.* Влияние триодтиронина на синтез нуклеиновых кислот иммуноцитами при остром стрессировании 106
- Балакина Г. Б., Павленко И. Н., Попов С. М.* Исследование реакций лейкоцитов и тучных клеток в молочной железе у лактирующих животных при эмоциональном стрессе 107
- Башмаков Ю. К., Хомишин В. П.* Система альвеолярного сурфактанта и механизмы неспецифической иммунологической реактивности при гиперкинезии 108
- Брискин Б. С., Клецкин С. Э., Куликовский Н. Н., Хачатрян Н. Н., Дударова А. Л.* Некоторые закономерности стрессовой реакции и иммунологического статуса при гнойной инфекции брюшной полости 109
- Быстрова Н. А., Безгина С. В.* Иммуномодуляторы сыворотки крови при операционном стрессе 109
- Вазина И. Р., Пылаева С. И.* О механизме нарушения иммунной функции альвеолярных макрофагов в период ожогового шока 110
- Вайспапир М. Р., Манойлов А. Е.* Психофармакологические и метаболические аспекты коррекции иммуногенеза при стрессе 111
- Васильев Н. В., Коляда Т. И., Хорева С. А., Рябчук Ю. А., Ершов А. Ф., Бабошко Ю. А.* Типология реакций системы иммунитета 112
- Войтенко Н. Н., Мисуню Н. И., Колесникова Т. С., Панютин А. В., Идельсон Г. Л.* Молекулярные механизмы быстрого синтеза фактора некроза опухолей моноцитами человека под действием бактериальных эндотоксинов 112
- Гордон Б. М., Любовцева Л. А., Герасимова Л. И.* Гистохимия гиста-

- миносодержащих структур тимуса крысы при остром инъекционном и им- мобилизационном стрессе 113
- Грицкевич Н. Л., Уханова И. К., Козинец И. А. Влияние синтетиче- ского аналога лей—энкефалина—даларгина на синтез С-реактивного белка, индуцированный интерлейкином-1 114
- Гущин Г. В., Неустроева Л. Ч. Продукция интерлейкина-2 в ходе им- мунного ответа у мышей 115
- Долгушин И. И., Чукичев А. В., Зурочка А. В., Марачев С. И., Треть- якова И. Г., Гудков В. А. Психотропное влияние нейтрофилокинов на жи- вотных с травматическим стрессом 116
- Евсеев В. А., Фомина В. Г., Давыдова Т. В., Плещитый К. Д., Ода- рюк Ю. Иммунокорректирующие свойства фрагментов субстанции Р при стрессе и алкогольной интоксикации 117
- Елисеева Л. С. О взаимодействии серотонинергической и пуринергиче- ской систем в процессе модуляции специфической реакции организма на антиген 117
- Ефремов О. М., **Сорокин А. В.** О пирогенной активности цереброспи- нальной жидкости после локального разрушения структур мозга 118
- Житкевич Т. И., Мурзенко П. П., Гурин В. Н. Проллиферативная актив- ность клеток тимуса мышей при тепловом и холодовом стрессе 119
- Иванова В. П., Белостоцкая Г. Б., Сорочинская Е. И., Анохина В. В., Ложкина Т. К. Влияние синтетических фрагментов белков на гуморальный и клеточный иммунный ответ 120
- Ильинский О. Б., Суркина И. Д., Зозуля А. А., Шурин М. Р. Иммунная и опиоидная система в условиях стресса соревнований у спортсменов. Ме- ханизмы специфической и неспецифической резистентности организма 121
- Исаева Е. Н., Аджиева С. Б., Лесников В. А. Изменения колониеобра- зующей активности и направления дифференцировки костного мозга при повреждении гипоталамических структур 122
- Камардина Т. А., Балакина Г. Б. Цитохимическое выявление локализа- ции кальция в тучных клетках молочной железы в условиях эмоциональ- ного стресса 123
- Киричек Л. Т., Минухин В. В., Цыганенко А. Я. Специфические и не- специфические механизмы антистрессового действия нейротропных препа- ратов с адаптогенными свойствами 123
- Коляда Т. И., Хорева С. А., Ершов А. Ф., Бушов Ю. В. Связь пока- зателей иммунитета и неспецифической резистентности у человека с содер- жанием гормонов в крови и моче на фоне воздействия дозированной ги- поксин 124
- Кораблев С. Б., Кукош Н. В. Взаимосвязь неспецифической и специ- фической реактивности организма на фоне оперативных вмешательств 125
- Кубарко А. И., Коротков С. В. Влияние пирогенала на липидный со- став тканей крыс в условиях охлаждения 126
- Ласкова И. Л., Проконенко Н. Я. Иммуномодулирующий эффект анти- тел к белкам спленоцитов при двигательном стрессе 127
- Леончик С. В., Славинский А. А. Энергетический показатель активации фагоцитов при стрессе, вызванном ожоговой травмой 127
- Лесников В. А., Аджиева С. Б., Исаева Е. Н., Лобжанидзе А. А., Фо- мищева Е. Е. Нарушение функции костного мозга как источника стволовых кроветворных клеток и ее коррекция при экспериментальной патологии ЦНС 128
- Ляшенко В. А. Воздействие препарата миелопептидов, эффективного при некоторых видах стресса, на функции макрофагов и экспрессию на них опиоидного рецептора 129
- Минеев В. Н., Жихарев С. С., Богданова Ю. М., Яблонская В. Н. Вли-

яние некоторых стрессорных медиаторов на мембранные гликопротеиды при бронхиальной астме	130
<i>Москаленко Е. П., Ильина С. И., Уразовский С. Ф.</i> Влияние коклюшного протективного антигена на развитие эндотоксического шока в условиях стресса	131
<i>Мурзенко П. П., Нетукова Н. И.</i> Структурно-функциональные изменения иммунокомпетентных клеток кролика при гипертермии	132
<i>Назарьян А. А., Бахутаишвили А. В., Чиковани Т. И., Тарешвили Т. Т.</i> Иммуномодулирующий эффект как компонент адаптационного действия акупунктуры и его возможные механизмы	133
<i>Нестерова И. В., Курзанов А. Н., Чудилова Г. А., Генрих С. Р., Коллакова И. Н., Зацаринная С. К.</i> Иммуномодулирующие эффекты даларгина при цистеамин-индуцированном стрессе	134
<i>Орестенко Ю. Н., Лесничая А. Н., Абрамов А. В., Жулинский В. А., Бессараб Г. И., Колесник Ю. М.</i> Значение исходной резистентности организма к гипоксии для развития иммунного ответа	135
<i>Орловская И. А., Дубинина Л. В., Осипов В. В., Цырлова И. Г., Козлов В. А.</i> Продукция факторов, регулирующих пролиферацию полипотентной стволовой клеточной популяции, в норме и при патологии	135
<i>Патеюк А. В.</i> Роль гипофиза в регуляции иммунного ответа у птиц	136
<i>Падегимас Б. И., Мешкелявичюс В. А., Гендвилис С. А., Цибас Н. В., Гайжугене Д. Ю., Контримавичяус А. В., Гайкшгене Р. Ю.</i> Влияние микроволн на некоторые функциональные и иммунологические показатели организма	137
<i>Петрова И. В., Коваленко Е. В.</i> Фагоцитарная и розеткообразующая функция гранулоцитов крови у спортсменов высшей квалификации при экстремальных состояниях	138
<i>Поляк А. И., Панова И. В., Златник Е. Ю.</i> Влияние иглорефлексотерапии на некоторые факторы иммунитета у детей с хроническим гастритом	139
<i>Скворцова Р. Г., Богушева В. Е., Малышев В. В.</i> Электрофоретическая подвижность лимфоцитов периферической крови как тест антистрессорной эффективности пептидов тимуса	140
<i>Сизякина Л. П., Сологуб Е. Н.</i> Клеточно-молекулярные изменения иммунной системы в условиях стрессорного эффекта низкочастотного ультразвука	140
<i>Токаева Л. К., Тихова С. Л., Батрутдинов С. А.</i> Влияние адреналина на связи системы комплемента со звеньями системы РАСК	141
<i>Хавинсон В. Х., Жуков В. В.</i> Влияние пептидов тимуса на дифференцировку тимоцитов при стрессе	142
<i>Хмельницкий О. К., Беляник В. Л.</i> Стресс, иммунодефицит и возможности иммунокоррекции	143
<i>Цуцава А. А., Глушко Т. А., Шатилова Л. Е.</i> Влияние трансплантации кровяных клеток на структурно-функциональное состояние надпочечников и процессы гемопоэза у летально облученных реципиентов	144
<i>Цырлова И. Г., Осипов В. В., Козлов В. А.</i> Ингибитор пролиферации полипотентных стволовых клеточных популяций (ПССК) при антигенном воздействии	144
<i>Чухловина М. Л., Зозулякова С. В., Залкинж Л. Г., Полушкина Л. И.</i> Влияние стресса на метаболические процессы в организме при вторичном иммунодефиците	145
<i>Шварцбург П. М.</i> Цитохимическая оценка состояния митохондрий в лимфоидных клетках при стрессе и старении	146
<i>Шейко Е. А.</i> Люминисцентно-спектральные характеристики лимфоцитов периферической крови крыс с опухолью при химиотерапии	147
<i>Шурлыгина А. В., Летягин А. Ю., Труфакин В. А.</i> Хроноиммунологические эффекты фармакологического стресса	148

Яновский О. Г., Василенко А. М., Михайлова А. А. Взаимосвязь между иммунным ответом и болевой чувствительностью у мышей и модулирующее действие костномозговых факторов 149

**Раздел IV. Стресс и развитие патологических процессов в эксперименте и клинике.**

Александров В. Н., Тухватулина Л. К. Иммуносупрессия при травматическом стрессе и ее профилактика в эксперименте и клинике 150

Алексеевко Л. Т., Безверхая Л. К., Новикова Л. Д., Долгополова О. Г., Кейдан Е. В. Клинико-иммунологические особенности течения ОРВИ у доношенных новорожденных 150

Алексеевко Л. Т., Ползикова А. В., Устинова И. П., Нестеренко А. М., Яковенко Н. Н., Землянская Н. В. Характеристика иммунного статуса недоношенных детей при пневмонии 152

Анохова Л. И. Применение тимогена у беременных женщин при пиелонефрите 153

Бабишев С. И., Савченко З. И., Шестов А. Ю. Активность адreno- и холинорецепторов Т-лимфоцитов крови при оперативном лечении больных бронхиальной астмой 154

Белозоров А. П., Гончаров Н. А., Махотина О. А. Связанные со стрессом изменения нейро-гуморальной регуляции и иммунологической реактивности у больных экземой 155

Белокриницкая Т. Е. Влияние тималина на течение анемий у беременных 155

Беляевский С. А., Каминский М. Ю., Гусарева Т. И. Иммунокорректирующий эффект сочетания гипербарической оксигенации с гемосорбцией в послеоперационном периоде при хирургическом лечении острого гнойного пиелонефрита 156

Беляевский А. Д., Поляк А. И., Григорян А. Ш. Зависимость между изменениями иммунореактивности и методами анестезиологической защиты от операционного стресса 157

Ботвиньева В. В., Абдылдаев Т. Т., Иманалиева Ч. А., Ибоян А. С. Клинико-иммунологические особенности детей с аллергическими заболеваниями, обусловленными клещевой сенсибилизацией 158

Бушуева Н. Н. Влияние стрессового хирургического фактора на выраженность нарушений иммунного статуса у детей с миопией 158

Вагнер В. П., Моисеевко Т. И., Козлова М. Б., Кислякова Н. Д. Гормоны и иммунитет у больных раком яичников 159

Васильев Н. В., Вознюк Д. И. Иммунологические аспекты синдрома длительного раздавливания 160

Васильева О. А. Стресс, экология, иммунитет и психическое здоровье 161

Вольф В. Е., Шокарев А. В., Чередниченко Н. Н. Перинатальная гипоксия, как стресс-фактор, и обусловленные ею состояния иммунологической недостаточности у детей раннего возраста 162

Галанина Э. Б. Состояние иммунной системы при остром инфаркте миокарда, осложненном гипергликемией 163

Гаркави Л. Х., Жукова Г. В., Жуков А. Н., Задерин В. П. Характер адаптационных реакций, показатели психо-эмоциональных состояний и содержание биогенных аминов в крови онкологических больных 164

Гончаренко М. С., Андрух Г. А., Стулий О. Н. Стресс-индуцированные изменения структурной организации и функциональной активности лимфоцитов при псориазе 165

Гребенников В. А., Зотова В. В., Анисимова Л. А., Символова Л. В. Иммунные нарушения при стресс-зависимых дерматозах у детей 166

Гурина О. П., Блинов А. Е., Сорокина Л. М. Изменения иммунного статуса у детей при моржевании 167



- Дегтярева И. И., Скопиченко С. В., Харченко Н. В., Опанасюк Н. Д., Скуратовский М. Ф. Иммунокорректирующая и антиоксидантная терапия при стрессовых состояниях 167
- Димитриади Н. А., Хмара Л. Е., Гераськин А. А. К изучению механизмов протективного влияния ГАМК-эргических веществ и диазепам на аффекторную функцию лимфоцитов крыс при стрессе 169
- Добрица В. П., Суходоева Г. С., Царевский Л. П., Рыжиков Н. А. Влияние охлаждения на иммунологическую резистентность организма к гемофильной инфекции 170
- Евнин Д. Н., Кульберг А. Я., Бартова Л. М., Кулагина Н. Н. Уровень R-белков в циркуляции как показатель стрессовых перегрузок на производстве 171
- Жукова Г. В., Евстратова О. Ф., Захарюта Ф. М. Некоторые особенности хронического стресса при химиотерапии опухолей 172
- Захаренко О. М., Пекарский Д. Е. Препараты естественных иммунорегуляторов в комплексной терапии обожженных 173
- Зонис Б. Я. Клеточные адоренцепторные механизмы бронхоспазма при бронхиальной астме 173
- Зотова В. В., Кузнецов С. М. Иммунная и эндокринная системы при экстремальных состояниях у детей раннего возраста 174
- Иваницкий В. А. Роль катехоламинов в развитии патологических процессов в миокарде химической этиологии 175
- Иванова С. А. Оценка иммунного статуса у больных невротическими расстройствами 176
- Идзевсон С. А. Иммунологический статус при перенашивании беременности 177
- Карась. Изменение свойств крови при психических заболеваниях 177
- Караулов А. В., Фраш В. Н., Кузьмин И. Ю., Захаров В. М. Иммунный статус и вопросы иммунореабилитации при клинических и экспериментальных состояниях, сопровождающихся стресс-реакцией 178
- Кашуба Э. А., Дроздова Т. Г., Юшкова И. Ю. Генерализованные формы менингококковой инфекции как стресс-фактор для иммунной системы детского организма 179
- Козаченко Н. В., Понякина И. Д., Авдеева В. С. Адаптация иммунной системы работников предприятий в условиях производства 180
- Кондратьева Е. И., Перевозчикова Т. В. Стрессовые факторы в развитии ожирения у детей 181
- Коненков В. И., Гельфгат Е. Д., Тузов М. Ю. Дисфункция иммунной системы человека, индуцированные хроническим стрессом у жителей экологически неблагоприятных территорий 182
- Краснов В. Н., Коган Р. Д. К вопросу о нейроиммунных изменениях при психогенных депрессиях 183
- Куюн Л. А., Яворовский А. П. Аллергенное воздействие компонентов эпоксидных смол в условиях производства 184
- Левина Л. Д., Амбалов Ю. М., Коваленко А. П., Хомченко Л. Н., Усаткин А. В. Состояние стресс-реактивности у больных рожистой инфекцией 184
- Морозов В. Г., Долгий О. Д. Влияние пептидов тимуса и костного мозга на систему иммунитета при ожоговом стрессе 185
- Морозов В. П., Перельгин В. Г., Наджмеддин В. Применение УФ-облучения крови для профилактики стрессовых язв желудка в эксперименте 186
- Мышкин К. И., Слесаренко С. С., Захаров Н. Н., Агапов В. В. Влияние операционного стресса на состояние иммунитета у хирургических больных 187
- Насонкин О. С., Немченко Н. С., Кобиашвили М. Г. Закономерности изменений функции ГГАС и иммунной системы при стрессе, вызванном тяжелой механической травмой (ТМТ) 188

<i>Невидимова Г. И.</i> Стресслимитирующее и иммуномодулирующее действие психофармакотерапии при шизофрении	189
<i>Огреба В. И., Чердынцева Н. В., Кусмарцев С. А., Станкевич С. А., Орлова Н. А., Полушина О. А.</i> Дисфункции в системе иммунитета и их коррекция препаратами природного происхождения в условиях климато-географического стресса	190
<i>Перельгин В. Г., Быкова Н. О., Морозов В. П., Кураткин Б. Ф.</i> Влияние УФ-облучения крови на некоторые механизмы операционного стресса	191
<i>Перехрестенко В. А., Пелевин Ю. М.</i> Синаптическая организация супраоптического ядра гипоталамуса белой крысы в условиях болевого стресса	191
<i>Пономарева А. Г., Харьков А. С., Литвиненко Т. А.</i> Особенности иммунологических сдвигов в остром периоде инфаркта миокарда	192
<i>Поташов Л. В., Перельгин В. Г., Морозов В. П.</i> Состояние неспецифической резистентности организма и операционный стресс	193
<i>Радькова О. А.</i> Хирургический стресс и иммунитет	194
<i>Ратников В. И., Корянов А. И.</i> Дисфункция иммунной системы и стратегия иммунопротекции при мышечно-эмоциональном стрессе	194
<i>Решетников В. И.</i> Иммунологические показатели у больных психогенной депрессией	195
<i>Русаков В. И., Лазарев И. А., Ткачева Т. Н.</i> Иммунокоррекция при хирургическом лечении больных осложненными формами язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки	196
<i>Сааков Б. А., Беловолова Р. А., Чепурной Г. И., Розин Б. Г., Бузов А. К., Еремеев А. Ю., Устинов И. О.</i> Развитие дисфункции иммунной системы при ожоговом стрессе у детей и возможности иммунокоррекции	197
<i>Семенов С. Ф., Коган Р. Д., Максимальдо Ю. Б., Могилина И. П., Лабун Э. И.</i> К динамике аутоиммунных процессов при стрессовых состояниях у больных с приступообразно-прогредиентной шизофренией	198
<i>Сидоренко Ю. С., Неродо Г. А., Чернявская Г. Я., Загора Г. И., Жело Г. Е., Тютюнова А. М.</i> Взаимосвязь иммуно-гормональных показателей при хроническом стрессе	199
<i>Симованьян Э. Н., Поляк А. И., Колодяжная Н. М., Компанцева Е. А.</i> Роль липидов в активации иммунокомпетентных клеток при менингококковой инфекции у детей	199
<i>Смирнова О. Б., Межова Л. И., Вилков Г. А.</i> Стресс, процессы перекисного окисления липидов и нейросенсибилизация	200
<i>Соловьева В. П., Сотникова Е. П., Соколова Б. Н.</i> Клеточные механизмы антистрессорного действия препаратов алоэ	201
<i>Тинигин П. А., Жданова Т. В., Макеев О. Г., Ферулева М. Н., Куклин С. И.</i> Влияние плазмофореза на показатели гуморального и клеточного иммунитета у больных неспецифическим аортартеритом	202
<i>Ткачев В. А., Гамерова Г. С.</i> Иммунологические реакции, их связь с холинэргическими сдвигами и метаболизмом гистамина у больных хроническим гастритом	203
<i>Ткачева Т. Н., Литвиненко Т. А., Безбородько Т. В., Полякова Л. П.</i> Иммуноморфологическая характеристика больных панкреатитом при лечении иммуномодуляторами	204
<i>Тоголян А. А., Алешина Л. А., Шамкова Н. В., Буравцова Н. А., Трофимов В. И.</i> Изменения иммунологических показателей при бронхиальной астме в эксперименте и клинике	205
<i>Уманский Я. Л., Стрига О. А.</i> Особенности реакции иммунной системы детей раннего возраста на операцию под каллипсоловым наркозом	205
<i>Ушакова Н. Д., Перельгина Г. М.</i> Иммунореабилитационное действие экстракорпорального подключения донорской селезенки при хирургическом лечении острого гнойного пиелонефрита	206

Филиппов В. К., Никоноров А. А., Смагин Г. Н. Нарушение системы детоксикации как механизм отягощающего влияния стресса на развитие экспериментальной гриппозной инфекции	207
Хорунжий Г. В., Афонина Т. А., Беловолова Р. А., Немцова С. М. Изменение некоторых показателей иммунитета при хроническом гастрите у детей	208
Хорунжий Г. В., Летифов Г. М. Активность микробно-воспалительного процесса и состояние неспецифических факторов защиты при пиелонефрите у детей	209
Чернов В. Н., Таранов И. И., Бабич А. В. Влияние операционного стресса на содержание лимфоцитов в периферической крови у больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями	210
Чернов В. Н., Шурыгина Э. А. Влияние декариса на состояние клеточного иммунитета при хирургическом стрессе у больных раком тела матки	210
Чернушенко Е. Ф., Когосова Л. С., Когосов Ю. А., Межибовский Ю. Г. Влияние оперативного вмешательства как стресса на иммунологическую реактивность больных с легочной патологией	211
Чумак А. А., Пятак О. А., Базыка Д. А., Нягу А. И. Субпопуляционная организация иммунокомпетентных клеток при функциональной стрессогенной патологии	212
Шамрай Т. П., Нахрацкая О. И., Плескачев С. А., Кательницкая Л. И. Иммунологические аспекты острого инфаркта миокарда на фоне бронхолегочной патологии у лиц пожилого возраста	213
Шапошников А. В., Поляк А. И. Влияние операционного стресса на показатели гуморального иммунитета при обтурационных желтухах	214
Шахтарин В. В., Паршков Е. М., Кирячков Ю. Ю., Хмелевский Я. М. Способ оценки адаптационной нейро-эндокринной реакции человека	214
Ширинский В. С., Старостина Н. М., Кравцова Ю. И., Абрамов В. В. Особенности иммунного статуса больных ревматоидным артритом с различной активностью полушарий головного мозга	215
Яковлева Г. М., Хавинсон В. Х., Морозов В. Г., Серый С. В. Коррекция тимогеном стресс-индуцированных дисфункций иммунной системы	216

#### Раздел IV. Разное.

Абилова Г. А., Абукаджиева А. М. Влияние даларгина на АТФ-азную активность субклеточных фракций мозга гипотермированных животных	218
Амбалов Ю. М., Левина Л. Д., Коваленко А. П., Межова Л. И., Айткуев Н. С. Стресс-индуцированные нарушения иммунной системы при роже	219
Анищенко Т. Г., Буришина С. Н., Шорина Л. Н. Динамика ответных реакций на физиологические стрессорные воздействия у самок и самцов белых крыс	220
Балихина В. И., Цыган В. Н. Поведенческие и биохимические компоненты гомеостаза при посттравматическом стрессе	220
Барабой В. А. Роль и место перекисного окисления в механизме стресса	221
Береговой Н. А., Гайнутдинов Х. Л. Исследование возможности изучения механизмов стрессового состояния на экспериментальной модели	222
Богословская С. И., Шанина Л. Н., Бендер К. И., Белякова Н. И., Казаков В. Н. Иммунорегуляция этимозолом чумного вакцинального процесса при отравлении организма фосфорорганическими соединениями	223
Вайнер О. М., Архангельская А. В., Коробейникова Е. П., Кашеенко Ю. В. Антистрессорный эффект селенорганического модулятора перекисного окисления липидов	224
Васильева Л. С., Макарова Н. Г., Малышев В. В. Динамика асептического воспаления, воспроизводимого на разных стадиях стресс-реакции	225
Гольцев А. Н., Цуцаева А. А., Останкова Л. В. Оценка иммунобиоло-	

гических свойств кроветворных клеток после низкотемпературного (—196° С) консервирования костного мозга	226
Горанский А. И., Шукулев В. В. Влияние ограничения компенсаторных возможностей почек на резистентность к высокой гипоксии	226
Грызунов В. В., Столяр В. П. Характер кардионамической реакции при эмоционально-болевым стрессе	227
Десяренко Т. В. Влияние универсальных адаптогенов (тканевые препараты по В. П. Филатову) на специфический иммунный ответ	228
Дунаев В. В., Башкин И. Н., Беленичев И. Ф., Козалев Н. М., Тишкин В. С., Мазур И. А., Стец В. Р., Тихоновский А. В. Влияние эмоционально-болевого стресса на некоторые процессы обмена веществ в тканях мозга и сердца	229
Ермекова Р. К., Плещов О. Л., Заркешев Э. Г., Спиричева Н. Х. Аллергическая реактивность в начальной стадии экспериментального невроза	230
Жукова Н. А. Влияние иммобилизации животных на фибринолитическую активность крови и эндocardа	231
Зарубина И. В., Криворучко Б. И. Влияние иммобилизационного стресса на энергетический гомеостаз печени	231
Земсков А. М., Войтекунас Е. Б., Семенов С. Н. Индукция у мышей стрессовых реакций циклофосфанов и их коррекция нуклеинатом натрия	232
Капкина Н. Н., Задерин В. П., Гончаров С. И., Лунтовская В. А., Кашубина М. В. Некоторые характеристики неспецифических нейроэндокринных реакций у больных с генерализованным почечно-клеточным раком	233
Коновалова Г. Г., Твердохлиб В. П., Ланкин В. З. Стресс, инфаркт миокарда и антиоксидантные ферментные системы	234
Королева Н. А., Дмитриева Н. Б., Утешев Б. С. Изучение влияния даларгина и налоксона на первичный иммунный ответ	235
Красочко П. А., Помирко Т. И. Промышленная технология выращивания телят и иммунный ответ их организма на респираторные вирусы	236
Кузьмин И. С., Галкина О. А. О возможности развития иммунологического бесплодия при различных формах стрессовых воздействий	237
Ласица О. И., Меллина К. В., Маташ О. А., Марченко Т. В. Язвенная болезнь у детей с бронхиальной астмой — проявление стресса	238
Лепехин А. В., Милевская С. Г., Бородулин В. Г., Бужак Н. С., Степанова Т. Ф., Рузаева Л. А. Функциональное состояние гипофизарнотиреоидной системы у больных хроническим описторхозом	238
Ломаковский Н. С., Кобзарь О. Н., Нелюбина С. Н. Состав высших жирных кислот фосфолипидов мембран эритроцитов опиятных наркоманов, находящихся в состоянии абстиненции	239
Львова С. П., Власова Е. В. Перекисное окисление липидов в тканях крыс разного возраста при холодовом стрессе	240
Ляшедько П. П. Оценка иммунологической реактивности с помощью внутрикожной пробы с фитогемагглютинином у пострадавших с тяжелой механической травмой	241
Мерекина И. Н. Стрессовое воздействие труда на птицефабрике на иммунную систему женщин	241
Митина Т. В., Казановская Н. Ф. Гистохимическое изучение ферментативных процессов ткани яичек при стрессе и в постстрессовом периоде	242
Митина Т. В., Холин С. Е. Ферментомодулирующее влияние антиоксиданта нонола в иммунокомпетентном органе — селезенке при сенсбилизации и анафилактическом шоке	243
Никифорова О. А. Некоторые показатели иммунного статуса при шизофрении	244
Новгородский В. Е., Беловолова Р. А., Чувильдеева Л. П., Новосядлая Н. В. Иммунокорригирующая терапия детей с врожденными незаражениями верхней губы и неба	245



- Новгородский В. Е., Беловолова Р. А., Чувильдеева Л. П., Сулова Л. И., Гаджиев Н. М.* Применение плаферона в комплексном лечении детей с острым герпетическим стоматитом 245
- Поляков В. М., Шепелев А. П., Межова И. В., Коковкина О. Е., Гаркави Л. Х., Квакина Е. Б., Шихлярова А. И., Барсукова Л. П.* Исследование генерации супероксидного анион-радикала и активности антиоксидантных ферментов в лимфоцитах при стрессе, активации и тренировке 246
- Потапова Г. В., Помогаева А. П., Рудниченко М. В.* К механизму стресса при холестазе в клинике и эксперименте 247
- Степанов М. Г., Савченко О. Н., Проймаина Ф. И., Алтухов В. В.* Нарушение гормональной регуляции репродуктивной функции у крыс при стрессе и хронической интоксикации толуолом 248
- Токмаков А. А., Денисенко В. Ю.* Влияние этанола на функциональную активность макрофагов 249
- Усов Н. И., Дегтяренко Т. В., Петров С. Р.* Внеплановый синтез ДНК как адаптационный механизм цитодифференцировки специализированных клеток 249
- Черкесова Д. У., Нурмагомедова П. М., Исламова З. А.* Аминотрансферазная и пептидгидролазная активность при продолжительной гипотермии в условиях подавления стресс-реакций 250
- Чернин В. В., Горожанкина М. А.* Механизмы иммунологических сдвигов при рецидиве язвенной болезни 251
- Чернов В. Н., Зотова В. В., Толмачева Н. А.* Реакция иммунной системы на стрессорные воздействия у больных лимфогрануломатозом 252
- Шанин В. Ю., Немченко Н. С., Супрун Т. Ю.* Влияние рациональной анальгезии на стресс-реакцию, вызванную тяжелой механической травмой 253
- Шилина В. Ф., Дробинская О. В., Засенко И. И.* Ферментно-медиаторный статус нервной ткани при развитии отдаленной нейротоксичности 254
- Эмирбеков Э. З., Львова С. П.* Повышение резистентности организма к повторяющимся коротким стрессорным воздействиям и энергетический метаболизм тканей 254
- Дужиков А. А., Дударев И. В., Румбешт Л. М.* Некоторые аспекты состояния иммунного гомеостаза и его целенаправленная коррекция у больных с врожденными и приобретенными пороками сердца в до- и послеоперационном периоде 255
- Друян Л. Э.* Влияние пирроксана на уровень антител в крови собак при белковой сенсибилизации 256
- Зинкевич И. В., Перельгина Г. М., Тимошевская И. А., Румбешт Л. М.* Влияние парлодела на иммунный статус больных диффузным токсическим зобом с эндокринной офтальмопатией в послеоперационном периоде 257
- Козаченко Н. В., Понякина И. Д., Авдеева В. С.* Адаптация иммунной системы работников предприятий в условиях производства 258
- Рихарева Г. Т., Копылов С. А., Косаганова Н. Ю., Маклецова М. Г., Менджерцикий А. М., Ускова Н. И.* Влияние очага воспаления на пост-стрессорные метаболические изменения в нейроэндокринных тканях 259
- Сепиашвили Р. И.* Иммунореабилитация: принципы и методы 260