

612
B852



Всесоюзная конференция
по физиологии почек
и водно-солевого обмена
Новосибирск

Академия наук СССР
Научный Совет по комплексным проблемам физиологии
человека и животных
Институт цитологии и генетики СО АН СССР
Институт физиологии СО АМН СССР
Новосибирский педагогический институт
Министерства просвещения РСФСР
Новосибирский медицинский институт
Министерства здравоохранения СССР

VI Всесоюзная конференция
по физиологии почек
и водно-солевого обмена

15-17 сентября 1981г

Новосибирск-1981

шкаф
согр.

26077
+

Академия наук СССР

Научный Совет по комплексным проблемам физиологии
человека и животных

Институт цитологии и генетики СО АН СССР

Институт физиологии СО АМН СССР

Новосибирский педагогический институт

Министерства просвещения РСФСР

Новосибирский медицинский институт

Министерства здравоохранения СССР

VI Всесоюзная конференция
по физиологии почек
и водно-солевого обмена

15-17 сентября 1981г

Новосибирск-1981

612.46

Ответственные за выпуск:

Е. Д. Динниц, Л. Н. Иванова, Л. И. Курдубан,
М. Я. Ратнер, Н. И. Тищенко, Г. С. Шабурова



26077

ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОЧЕК НА ДИНАМИКУ ДЕПРЕССОРНЫХ РЕАКЦИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

Л.И. Абаскулиева, М.М. Агаев

Лаборатория гемодиализа и пересадки почек и патофизиологии
НИИКЭМ АН АЗССР, Баку

Целью исследования было изучение динамики прессорной реакции сердечно-сосудистой системы при экспериментальной хронической почечной недостаточности (ХПН).

Приводятся результаты экспериментов, выполненных на 13-ти беспородных половозрелых собаках, которым за 3 - 6 месяцев до исследования были произведены нефрэктомия справа и перевязка всех ветвей левой почечной артерии за исключением небольшого сосуда, идущего к верхнему полюсу. Развитие ХПН устанавливали динамическим наблюдением за биохимическими анализами крови.

Изучены депрессорные реакции на калликреин (по кривой непрерывной записи артериального давления и флеботонометрии) и динамика сердечной реакции на ЭЖГ-кривой.

Результаты исследования показали, что систолическое и диастолическое давление после нагрузки калликреином в условиях хронической уремии уменьшается на 33,3% и 32,6% против исходных, в то время как в контроле это уменьшение составило 48,0% и 48,7% ($p < 0,05$).

Латентный период сосудистой реакции, ее продолжительность и время максимальных ее изменений при ХПН оказались более выраженными, чем в контроле (соответственно, 33,4 сек; 11,6 мин; 43,5 сек; против 10,2 сек; 3,7 мин; 26,7 сек; $p < 0,01$). Положительная хронотропная реакция у собак с ХПН также оказалась увеличенной: частота сердцебиений после нагрузки возросла на 197,8% против увеличения 104,2% в контроле. Анализ полученных данных выявил нарастание частоты сердцебиений пропорционально нарушению функции почек.

Изложенное указывает на ослабление депрессорных и снижение уровня холинергических реакций сердечно-сосудистой системы при ХПН. Это обстоятельство, на наш взгляд, является одной из причин тяжелого течения почечной гипертензии и трудной ее коррекции при ХПН.

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
АБАСКУЛИЕВА Л. И., АГАЕВ М. М. Влияние нарушения функции почек на динамику депрессорных реакций сердечно-сосудистой системы	3
АБЕЛЬСОН Ю. О. Крысы с наследственным несахарным диабетом как модель для изучения метаболического действия вазопрессина.	4
АДИБАЕВ О.А., ЖАРКО К. П., ПИЛИПЕНКО Н. И. Артериальная почечная гипертония.	5
АЖИПА Я. И., АКИМОВ Ю. А., РОДИОНОВ А. А. Специфическое связывание ³ H-альдостерона с цитозольными рецепторами коры почек крыс при рефлекторной и денервационной дистрофиях этого органа.	6
АЖИПА Я. И., ФИЛЯШИНА Г. А., ЕМЕЛЬЯНЕНКО И. Н. Экскреторная функция изолированных почек кроликов, нормальных и переживавших нервнодистрофический процесс.	7
АЖИПА Я. И., ФИЛЯШИНА Г. А., РЕУТОВ В. П., ЕГОРОВА Л. К., ЕМЕЛЬЯНЕНКО И. Н. К вопросу о роли энергетической функции митохондрий почек в механизме нарушения ее выделительной способности при нервнодистрофическом процессе.	8
АЛЕКСАНДРОВА В. А., МОРУКОВ Б. В., ШУЛЬЖЕНКО Е. Б. Пути коррекции изменений водно-солевого обмена в условиях иммерсии.	9
АНИКИН Г. Д., ФЕДОРОВ А. А. О прямом действии катионных ПАВ на почку.	10

	Стр.
АНТОНЕНКО Н. П. Функциональные возможности механизмов регуляции водно-солевого обмена в онтогенезе	11
АНТОНОВА Е. Г. Интерстициальные клетки основания сосочка почки у грызунов различной гидробюхтности	12
АНТРОПОВА Л. К. Водно-солевой обмен у собак с экспериментальным церебральным арахноидитом (лептоменингитом)	13
АРИСТОВА В. В., ЦИБЕЛЬ Б. Н., БОРИСОВА С. П., ИГНАТЬЕВА С. Н., КАРПОВА Э. В., РЕХАЧЕВА Э. В., СТРЕЖНЕВА Л. Н. Изменение нефрона при остром экспериментальном охлаждении	14
АСИНОВА М. И. Особенности ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и водно-электролитного обмена в процессе старения	15
АХМЕДЖАНОВА А. А. К вопросу о влиянии пирропина на функцию почек у собак	16
БАБАЕВА А. Х., СЕФЕРОВА Р. И., МАНЕНКОВА И. Д., ИВАНОВА О. И., ИСРАФИЛОВА З. Т. Энергетический обмен в почках при действии высоких температур	17
БАГРОВ Я. Ю., МАНУСОВА Н. Б., ШЕРСТОБИТОВ О. Е. Анализ механизма угнетающего действия ацетилхолина на АДГ-зависимый транспорт воды	18
БАДЖОК Е. Е., ТЫЛЬКИДЖИ Ю. А. Реакция почек детей первой недели жизни на введение лазикса при инфузионной терапии	19
БАЗАНОВА О. М. Минералокортикоидная и прессорная реакция человека на некоторые стимулы, изменяющие водно-солевой баланс	20
БАЖМИНА М. Ю., МАРИНИЧЕВА Г. Е., МАРКУШИНА И. А. Поиск веществ, обладающих диуретической активностью среди тетрагидроизоиндолов	21
БАЛЫБЕВА Э. К., ЛУШПОВА Л. Г., КУВШИНОВА Э. И., КРЫЛОВА Л. В. Мочевиновыделительная функция почек под действием водной нагрузки у адаптированных и не адаптированных к высокой температуре животных	22

	Стр.
БАРБАРАШ Н. А., ДВУРЕЧЕНСКАЯ Г. Я. Сравнение эффектов острого действия гипоксии и адаптации к длительно-му периодическому ее действию на натрийурез у крыс	23
БАХТееВА Г. Т. Исследование секреторной способности почек некоторых рыб, амфибий и млекопитающих	24
БАЧУРИН В. И., ДОВЫШИ М. А. Функциональное состояние почек и водно-солевой обмен у больных с аденомой простаты, страдающих диабетом	25
БЕЛИКОВА М. А. Особенности гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы водяных полевок (<i>Arvicola terrestris</i> L.)	26
БЕЛИКОВА Ф. С. Влияние инсулина на состояние водного баланса у аллоксандиабетических собак	27
БЕЛИКОВА Ф. С. Динамика изменения водных параметров организма при аллоксановом диабете	28
БЕЛОВА Э. С., АЛИМОВА И. А. Влияние высокой температуры на распределение воды и электролитов в тканях органов, скелетных мышцах и плазме крови крыс при введении верошпирона	29
БЕЛОВА Э. С., ИСАХОДЖАЕВА Т. Н., МИРТУРСУНОВА С. З., КОРОТКОВА Л. Л. Влияние дефицита гормонов коры надпочечников на тканевый обмен воды и электролитов в условиях воздействия высокой температуры	30
БЕЛОРУСОВ О. С., ВОЛЫНЧИК Е. П. Влияние нефрэктомии на величину артериального давления и функцию трансплантата в отдаленный период после пересадки почки	31
БЕЛОРУСОВ О. С., ГОТМАН Л. Н., ЧЕМИСОВА Г. Г., МАХЛАЙ В. А. Влияние стеноза артерии трансплантированной аллогенной почки на ее гемодинамику и функцию	32
БЕРДЫНЕВА А. Т. Нарушение водно-солевого обмена при сочетанном действии змеяного яда и высокой температуры	33
БЕРХИН Е. Б. Канальцевая секреция почек как составная часть иммунной системы организма	34
БЕРХИН Е. Б., ГУРЕВИЧ В. В., ШКОЛЬНИК Л. А. Усиление канальцевой секреции органических веществ индуктором микросомальных ферментов	36

	Стр.
БЕССОНОВ Б. И., БУДУК С. В., ОВЧИННИКОВА М. Б., ЯСНЕЦКИЙ Г. Н. Взаимодействие амилорида и АТФ с системой активного транспорта ионов натрия эпителиальными тканями	36
БИЛАЛОВА Р. Р. К вопросу о характере ренального эффекта окситоцина	37
БЛИНОВА Л. В. Возрастные особенности водно-электролитного состава тканей при длительном сухоядении	38
БОРИСОВА С. А., ЖАРОВА Г. Н., КАЗАНЦЕВА А. Н. Влияние экологических факторов на состав крови детей 7 - 8 лет после 1% водной нагрузки	39
БОРОВОЙ С. Г. К вопросу об избирательности гломерулярной проницаемости и тубулярной реабсорбции сывороточных белков при амилоидозе почек	40
БОЦИЕВА Н. В., ДЖИОЕВ И. Г. Влияние питуитрина на функцию почек при хроническом гипопаратиреозе	41
БОЦИЕВА Н. В., МОЛДОВАН Т. В. К механизму нарушения концентрирования мочи при хроническом гипопаратиреозе	42
БРАГА Н. А., СЕДОЙ Г. Г., КОНОВАЛОВА Т. М. Экскреция двухвалентных ионов при хронической почечной недостаточности	43
БРАНЧЕВСКИЙ Л. Л. Системно-функциональный подход к проблеме регуляции гомеостатической функции почек	44
БРОДСКИЙ М. А., РАТНЕР М. Я. Нарушения гомеостатических канальцевых функций при тубуло-интерстициальном компоненте хронического гломерулонефрита	45
БРЮХАНОВ В. М. Значение цАМФ для транспорта органических веществ в почках	46
БУТРОВ В. И., ЕГОРОВ В. В., КИРСАНОВ В. И., КРЕСТЬЯНИН Б. С., ЛЕЩИНСКИЙ В. И., МАТРОСОВ В. А., СУХАНОВА Г. Ф. Приборы и системы для исследования процессов водно-солевого обмена	47
БУТРОВ В. И., ЕГОРОВ В. В., КИРСАНОВ В. И., КРЕСТЬЯНИН Б. С., ЛЕЩИНСКИЙ В. И., МАТРОСОВ В. А., СУХАНОВА Г. Ф., МАЗАЕВ В. Г. Система для биологического эксперимента СБЭ-1	48

	Стр.
БУЛАТЦКАЯ Л. М., КУЗНЕЦОВА Л. Я., ТЕРНЕР А. Я., ФИНКИНШТЕЙН Я. Д. Осмо- и ионорегулирующие реакции у ваготомированных собак	49
БУЛЕКБАЕВА Л. Э. Функциональные взаимоотношения лимфатической системы и почек в регуляции водно-солевого баланса	50
ВАКУЛИН Г. М., ДАРОВСКИЙ Б. П. Динамика формирования субклеточных деструктивных и восстановительных изменений в почках мышей при сулемовом нефрозе	51
ВАКУЛИН Г. М., ТОВ Н. Л., СИДОРОВА Л. Д. Ультраструктурные показатели фильтрационной и реабсорбционной недостаточности почек человека при хронических нефритах	52
ВАЛЕНТИК М. Ф., КОСАРЕВА Т. А., ТОВ Н. Л., ЧЕРНЯКИН Ю., МЕДВЕДЕВ А. С. Использование тепловизионного метода для диагностики заболеваний почек	53
ВАРШАВСКИЙ Б. Я. О природе и внутриклеточной локализации переносчиков для канальцевой секреции органических веществ в почках	54
ВАСИЛЬЕВА В. Ф., ГУСЕВ Г. П., КРЕСТИНСКАЯ Т. В., МАНУСОВА Н. Б. Влияние лития на транспорт натрия и воды в почке крысы	55
ВАСИЛЬЕВА Е. Д., ИВАНОВА Л. Н. Влияние дегидрационного стресса на концентрацию альдостерона в крови и продукцию его надпочечниками у белых крыс разного возраста	56
ВАФИНА М. Г., РАТНЕР М. Я. \mathcal{N} -ацетил- β - \mathcal{D} -гексозаминидаза мочи при различной степени поражения канальцевых функций	57
ВАФИНА М. Г., ТОМИЛИНА Н. А. Уровень активности экскретируемой \mathcal{N} -ацетил- β - \mathcal{D} -гексозаминидазы и его соотношение с состоянием почечных функций при повреждении ренального аллотрансплантата	58
ВАЩЕНКО Т. А., ТУРСУНОВ З. Т., ПУЛАТОВА М. Д. Минеральный состав крови у собак при мышечной деятельности после тепловой экспозиции	59

	Стр.
ВЕЛИКАНОВА Л. К. Развитие учения А.Г. Гинецинского об онтогенезе функции почек и механизмов ее регуляции	60
ВЕРБОВАЯ Н. И., ЛОТКОВА Е. А. Активность ренина плазмы, функция почек и показатели электролитного обмена у больных пубертатно-юношеским диспитуитаризмом	61
ВИНИЧЕНКО Л. И. Островок трубчатых элементов в клетках проксимальных канальцев нефрона крысы	62
ВИНОГРАДОВ В. В., АКУЛИНИН Г. Е., ВОРОБЬЕВА Н. Ф., ПРАВОТОРОВ Г. В. Соединительная ткань и механизм осмотического гомеостаза	63
ВОЛЕЖСКАЯ А. М., МАСЛЕННИКОВА Л. С., МОИСЕЕВА О. И. Эритропоэтическая функция почек при экспериментальной посттрансузиционной полицитемии	64
ВОРОБЬЕВА Н. Т., ЕГОРОВА И. А., ВОЛЫНЧИК Е. П., ЮДАЕВА Н. Д., ВИННИЦКИЙ Л. И. Различная функция аэмогенной почки и состояние нейро-гуморальных регуляторных механизмов	65
ВОРОНЦОВ В. В. Влияние фуросемида и этикриновой кислоты на выделение глицина с мочой у собак	66
ГАЖАЛА Е. М. Накопление ПАГ изолированными фрагментами почечных канальцев новорожденных и взрослых кроликов	67
ГАПАНОВИЧ В. М., МАКАРЕНКО В. С., БЕРАШЕВИЧ И. П., МАКАРЕНКО Е. В., РИВКИН Е. Б., ПУТИЛОВ А. А., КУДРЯВЦЕВА А. Л., ДОРОШЕВИЧ Е. Л. Содержание нуклеиновых кислот и показатели белкового обмена в почках при гидронефрозе	68
ГАФУРОВ Б. Г., ЛИ Ю. С., РУЗИЕВ Т. Р. Изменение содержания концентрации электролитов крови до и после разрушения супраоптического ядра гипоталамуса в условиях высокой температуры	69
ГЕВОРКЯН Ж. С., ОГАНЕСЯН А. С. Интенсивность метаболических процессов, энергетический уровень почек и их функциональное состояние	70

	Стр.
ГЕТМАНОВА Т. Н. Ультраструктурная локализация гликозаминогликанов в сосочке почки некоторых грызунов	71
ГОЖЕНКО А. И., ПАХМУРНЫЙ Б. А., ГРИГОРИШИН П. М., ХАЛАТУРНИК В. В. Адаптационно-компенсаторные изменения энергетического обмена и почечных процессов при нефрите и повреждении почек сулемой	72
ГОЛДБЕРГ Е. Д., ДОМНИКОВА Р. С. Влияние противоопухолевых антибиотиков на функцию почек в эксперименте	73
ГОНТМАХЕР В. М., ГАЗИЕВ А. С., ГАЙНУЛИН М. Г., ЗУФАРОВА Н. К. Структурно-функциональная гетерогенность почечных гломерул	74
ГОНЧАРОВСКАЯ О. А. Микроперфузионное изучение влияния катехоламинов на реабсорбцию жидкости в проксимальном канальце миноги	75
ГОРАНСКИЙ А. И., ЛИХНИЦКАЯ И. И. Роль почек в компенсации нарушений водно-солевого обмена у оперированных животных	76
ГОРОБЕЦ М. Ф., КОТОВА С. А. Функциональные резервы почек эпилептизированных крыс при остром ацидозе	77
ГОРИНОВА Т. Е. Действие АДГ на активность гиалуронат-гидролаз изолированных клеток почек	78
ГРИГОРЬЕВ А. И. Водно-электролитный обмен и функция почек у человека при космических полетах	79
ГРИГОРЬЕВ Е. А. Взаимоотношения между водным и натриевым обменом при хронической почечной недостаточности	80
ГРИШИН М. А., ГАПОНЕНКО А. И., ТХОРЕНКО В. С. Ионорегулирующая функция почек при двухстороннем нефролизиазе	81
ГУТНИН А. Г. О калиуретической функции почек при хронической сердечной недостаточности	82
ГУТНИН А. Г., МЕРЗОН А. К. Реакция сердечной почки на пероральную нагрузку хлоридом калия	83
АЙЗМАН Р. И. Возрастные особенности функций почек и механизмов регуляции водно-солевого обмена у человека	84

	Стр.
ГУЛАМОВА Ш. Х., ТЕТМЕВ В. Н. Экскреция натрия и калия денервированной почкой при коагуляции супраоптических ядер гипоталамуса у крыс	85
ПРОНИНА Т. С., АЙЗМАН Р. И. Роль альдостерона в регуляции водно-солевого гомеостаза у детей разного возраста	86
ДАРМОГРАЙ Н. В., ЭМАНУЭЛЬ В. Л. Особенности кислотовыделительной функции почек при осложнении беременности поздним токсикозом	87
ДЖАВАД-ЗАДЕ М. Д., АГАЕВ М. М., ЗЕЙНАЛОВ Д. А., АЛИЕВ Ф. С. Динамика нарушений водно-электролитного баланса у больных с экскреторной анурией	89
ДЖИОЕВ И. Г., ТОТРОВА Э. А., ГИРЕЕВА Л. А. Влияние витамина Д на функцию почек	90
ДИККЕР В. Е., ГАЛЕНКО В. А. Водно-электролитный обмен и кислотно-щелочное равновесие у больных с поражением почек	91
ДИННИЦ Е. Д., АЙЗМАН Р. И., ФИНКВИНГЕЙН Я. Д., ТЕРНЕР А. Я. Роль альдостерона в механизме развития осмо- и ионорегулирующих реакций	92
ДИННИЦ Е. Д., КУРДУБАН Л. И. К анализу осморцепторов печени	93
ДОДОНОВА Н. А., МАРКУШИНА И. А., МАРИНИЧЕВА Г. Е. Исследование диуретической активности соединений изоинцолов	94
ДОЛГОДВОРОВ А. Ф., БЕЛЯЧКОВ Ю. А. Кинетика натрия у больных хронической почечной недостаточностью	95
ДОЛГОПОЛОВА Г. В. Микродиссекционные исследования почек крыс при компенсаторной и регенерационной гипертрофии	96
ДОЛЖЕНКО Д. А. Функция почек при введении фurosемида у больных с супратенториальными опухолями в остром послеоперационном периоде	97

	Стр.
ДОНСКОВА Т. В., ДОРОФЕЕВА В. И. К вопросу о влиянии альдостерона на ионный и кислотно-щелочной баланс человека в обычных условиях и при тепловом стрессе	98
ДОРОХОВА Б. Р., СЕМЕНОВ В. Ю. Исследование функционального состояния почек у человека после космических полетов	99
ДУБИЩЕВ А. В. Функциональная морфология кортикальных нефронов при выключении почечного кровотока на фоне действия фуросемида	100
ДУНАЕВА Л. А. Функциональное состояние почек при одновременном воздействии ДАФФ и аскорбиновой кислоты на организм	101
ДЬЯЧЕНКО И. В. Электролитный обмен у детей школьного возраста в покое и после физической нагрузки	102
ДЮБИН В. П., КИСЕЛЕВА С. Г. Адаптация молодежи белорыбцы к соленой воде	103
ДЯДЫК А. И., ЯРОВАЯ Н. Ф., СУКМАНСКАЯ Н. С., СИНЯЧЕНКО О. В., САМСОНЕНКО Р. А. Влияние гепарина на водно-солевой баланс у больных диффузным гломерулонефритом	104
ЕЛИНА М. Ш., ДОНСКОВА Т. В., ГУТНИН А. Г. Влияние пероральной калиевой нагрузки на почечный транспорт водородных ионов при хронической сердечной недостаточности	105
ЕРЕМИН Г. А., БАСИЛЕНКО В. А. Транспорт воды и электролитов после перерезки отводящих лимфатических сосудов почки	106
ЕРМАКОВА И. П., ИВАННИКОВ М. Н., НАУМОВ С. П., САВОСТЬЯНОВА О. А. Процессы канальцевого транспорта при введении маннитола и фузиллина и их изменение в условиях применения искусственного кровообращения	107
ЕСИПЕНКО Б. Е., ЖАЛИЛО Л. И., КОСТРОМИНА А. П. К вопросу о механизме транспорта ионов в железисто-эпителиальной ткани печени	108

	Стр.
ЖАРОВА Г. Н. Особенности водно-солевого обмена у учащихся начальных классов в процессе адаптации к обучению в школе	109
ЖУКОВСКАЯ Е. А., ЛАВРОВА Е. А., ПРОЗОРОВСКАЯ М. П., РЕЗНИК Л. В. Соотношение выведения натрия и фуросемида почкой у детей	110
ЗАПРУДИНА Г. Г., КОНДРАНИН Г. В., МИХАЙЛОВИЧЕВ Ю. И. Влияние гипербарической оксигенации на функцию почек	111
ЗВЕРЕВ Я. Ф. Почечный транспорт новокаиамида	112
ЗЕЙНАЛОВ Д. А., АГАЕВ М. М. Нарушение водного обмена и гемодинамики при двухстороннем пиелонефрите	113
ЗОЛОТОВА В. Ф. Зависимость между обменом натрия и реактивностью сосудов у крыс с наследственно обусловленной гипертонией	114
ЗУЕВА Г. Б. Влияние условий внутриутробного развития на становление гомеостатической функции почек у новорожденных детей	115
ЗУФАРОВ К. А. Структурно-функциональные аспекты деятельности почек	116
ИВАНОВ Ю. И., НЕВСКАЯ Т. Л. Влияние донаторов метилных групп на объемный натрийурез и выделение натрийуретического фактора	117
ИВАНОВА Л. Н. Гипотеза А.Г. Гинецинского о механизме действия АДГ и ее развитие	118
ИНЧИНА В. И. Реакция осморцепторов печени на гипоосмию	119
КАБАКОВ А. Б., ЭМАНУЭЛЬ В. Л. Изменение некоторых функциональных и гемодинамических показателей аллотрансплантированной почки	120
КАБАНИКОВ В. А. Динамика изменений волюмо- и ионорегулирующих функций почек при нефрите Мазуги	121
КАЛМЫКОВА Н. Е. Осморегуляция у детей I - II детства	122
КАЛУТИНА Г. В., КЛУШАНЦЕВА М. С., БАКЕЕВА Г. Я. Экскреция электролитов почками при хроническом гломеруло- и пиелонефрите	123

	Стр.
КАНАТБАЕВА А. Б. Экскреция уропротеинов у детей с хронической почечной недостаточностью	124
КАВТАРИЯ В. А., ШОРТАНОВА Т. Х., КАЗАКОВ А. М. Функциональное состояние почек крыс при экспериментальном пиелонефрите и лечении антибиотиками-аминогликозидами	125
КАРЛЫЕВ К. М., АННАГУРОВА Л. А., ЛАВРИНЕНКО Н. С. Влияние острого и хронического действия высокой температуры на обмен нуклеиновых кислот и белков в почках белых крыс	126
КАККОВ И. Г. Транспорт осмотически активных веществ в нефроне при гломерулонефрите	127
КИСЕЛЕВ В. Д., УКОЛОВА И. И. Водно-электролитный баланс миокарда различных видов животных при положительных инотропных воздействиях	128
КИСЛЯКОВ Ю. Я. Математическое моделирование функции почки	129
КЛЕМБОВСКИЙ А. И., БАЛАНДИНА Е. К., КОРОВИНА Н. А., КОЖУХОВА О. А., КРЬЕВА Э. А., БУРОВА В. Я. Структурно-функциональные проявления гипоплазии различных элементов нефрона при метаболических нефропатиях и в эксперименте	130
КНЯЗЬКОВА Л. Г., ИВАНОВА Л. Н. Постнатальный онтогенез осморегулирующей функции почки у влаголюбивого грызуна водяной крысы	131
КОЗЛОВ В. В. Клиническая оценка роли почки в обмене альбумина	132
КОЗЛОВА А. Н. Возрастные особенности реакции почек на острую нагрузку хлористым аммонием	133
КОЗЫРЕВСКАЯ Г. И., МОСКОВКИНА Н. Н. Почечные и кожные пути выведения жидкости и электролитов при различной двигательной активности человека	134
КОЗЫРЬ В. И. Участие печени в регуляции водно-электролитного обмена при терминальной хронической почечной недостаточности	135

	Стр.
КОЗЫРЬ Л. Г., ТКАЧЕНКО Т. Г. Суточная периодичность некоторых функций почек у здоровых людей	136
КОКОШУК Г. И., ПАХМУРНЫЙ Б. А. Механизмы включения почек в коррекцию метаболического ацидоза	137
КОКОШУК Г. И., СТРИКАЛЕНКО Т. В., КОКОШУК Е. В. Кислотно-регулирующая функция почек в динамике нефрита	138
КОЛОМИЕЦ В. В. К характеристике обмена магния у здоровых и больных вибрационной болезнью	139
КОЛОМОЙСКАЯ М. Б., САМСОНЕНКО Р. А., ЛАТЫПОВА Г. А., ПРИЛУЦКАЯ Н. В., БОРОНЕНКО Ю. М. Особенности минерало- и глюкокортикоидной функции надпочечников у больных сахарным диабетом в состоянии кетоацидоза и кетоацидотической комы	140
КОМИССАРЧИК Я. Ю., НАТОЧИН Ю. В., СНИГИРЕВСКАЯ Е. С., ШАХМАТОВА Е. И. Ультраструктура вакуолярной системы гранулярных клеток мочевого пузыря лягушки при действии антидиуретического гормона	141
КОНДРАТЬЕВА Л. А., ЭМАНУЭЛЬ В. Л. Реакция канальцевого аппарата почек на ингибиторы ионного транспорта у беременных женщин с поздним токсикозом	142
КОНОВЧУК В. Н. К механизму натрийуреза при остром уменьшении массы действующих нефронов	143
КОНОПКО Т. Ф., МЕРЗОН А. К. Влияние нарушений общей гемодинамики на электролитовыделительную функцию почек при хронической почечной недостаточности	144
КОРЪМАН Б. Л., СЛАБУКА П. А. Роль выделительной функции почек в токсическом эффекте меди при перегревании	145
КОРОВИНА Н. А., КАПЕЛЬКО М. А., БАЛАНДИНА Е. К., БУРОВА В. Я. Корреляция функции и структуры почечной ткани при интерстициальном нефрите у детей	146
КОСТРОМИНА А. П., СИНЕЛЬНИК О. Д., ЧАЙКОВСКАЯ Л. А. К вопросу о взаимоотношении обмена ионов меди в ткани печени	147

	Стр.
КОСУБА Р. Б. К вопросу об экстраренальном действии натрийуретического фактора	148
КОШЕЛОВА Л. Н., ЛАВРОВА Е. А., ПЕРЕШЕИНА Л. П. Особенности выведения катионов почкой детей различного возраста после однократного применения диуретиков	149
КРИМЖЕВИЧ Е. И., ПЕТРУНЬ Н. М. Распределение натрия и калия в субклеточных фракциях коркового слоя почек кролика в норме и при ишемическом их поражении	150
КУВШИННИКОВА В. А. К механизму действия тестостерона на канальцевую секрецию органических кислот . . .	151
КУВШИНОВА Э. И., КРЫЛОВА Л. В., ЛУШОВА Л. Г., БАЛЫЕВА Э. К. Функциональное состояние единственной почки в условиях высокой внешней температуры . . .	152
КУЗНИК Б. И., ВАСИЛЬЕВ Д. В. Роль почек в регуляции свертываемости крови и фибринолиза	153
КУЗЬМИН О. Б. Катехоламины как факторы регуляции транспорта натрия в нефроне почки млекопитающих . . .	154
КУЛЬЧИЦКАЯ Т. К., ПИЕГОРНИЦКИЙ А. В., ДЕРКАЧ М. С. Состояние гемодинамики и канальцевых функций единственной почки	155
КУРДУБАН Л. И. Изменение чувствительности осморцепторов в онтогенезе собак	156
КУТЫРИНА И. М., АНДРОСОВА С. О., НИКИШОВА Т. А. Состояние водно-солевого баланса у больных хроническим гломерулонефритом при лечении нестероидными противовоспалительными препаратами и гепарином . . .	157
КУЧЕР В. И. К вопросу о химическом строении натрийуретического фактора	158
ЛАВРОВА Е. А. Сравнительное исследование роли почки в регуляции баланса магния	159
ЛАГУТИНА Н. И., ВАЛЬДАМИРОВА Е. П. Диуретические и гемодинамические эффекты стимуляции ядер стриопаллидарной системы	160
ЛАНСКАЯ И. М. Фосфорно-кальциевый обмен при хроническом гемодиализе и трансплантации почки	161

	Стр.
ЛАРИОНОВ Н. П., БАРГАРАШ Н. А., МЕДВЕДЕВ Л. Н., ЗАМАЙ Т. Н. Влияние адаптации к гипоксии на натриевый насос почки при спонтанной наследственной гипертонии у крыс	162
ЛАХИН П. В., ЯРЕМЕНКО М. С. Диуретическая и натрийуретическая активность минеральной воды "Нафтуса" и ее изменения под влиянием термической обработки . . .	163
ЛЕБЕДЕВ А. А. Фармакологическая регуляция гомеостатической функции почек	164
ЛЕБЕДЕВ А. А., ПОСОХОВ В. П. О природе асимметрии ионных потоков в биологических мембранах	165
ЛЕВИН А. Л., ЕРМАКОВА И. П., УШАКОВА М. Д., ПРОНЧЕНКО И. А. Роль физико-химических систем крови в регуляции гомеостаза кальция	166
ЛЕЩИНСКИЙ Л. А., ПИМЕНОВ Л. Т., ТРУСОВ В. В. Радиоизотопная ренография с "лазиксовой нагрузкой" в оценке функционального состояния почек	167
ЛОМАЧЕНКО И. Н., ТАРАСОВ А. А. Аммиаковыделительная функция почек у больных с обструктивным пиелонефритом	168
ЛУКИЧЕВ Б. Г., ШОСТКА Г. Д. Влияние сочетанного применения гемосорбции и хронического гемодиализа на остаточный диурез у больных с хронической почечной недостаточностью	169
ЛЯШЕВСКАЯ Т. Н., КОЛОМИЦЕВ В. В., ДЯДЫК А. И., МЕРЗОН К. А., ДОВИНЕР А. Д. К характеристике баланса кальция при хронической почечной недостаточности . . .	170
МАКАРЕНКО В. С., ГАПАНОВИЧ В. М., ЛАДИК Т. В. Влияние острого венозного застоя почек на их натрий-калийуретическую и водовыделительную функции	171
МАКАРОВ А. А., ЦЫПИН А. Б., ОРЖЕХОВСКАЯ И. Г., БУРДИНА Г. В. Взаимосвязь нарушений функции аллотрансплантированных почек с изменениями внутриорганной гемодинамики органа	172
МАКАРОВА Л. Г. Динамика почечных показателей у собак после прекращения введения анилиновых препаратов . . .	173

	Стр.
МАМОНТОВА Л. В., ИВАНОВ Г. К., КОСОВАНОВА Л. В., КОСОВАНОВ М. А., КУЛИКОВ В. Ю., ДЗИЗИНСКИЙ А. А. Влияние финской бани на водно-солевой обмен	174
МАНУСОВА Н. Б., БАГРОВ Я. Ю., ПАВЛИНОВА Л. И. О возможном участии фосфоинозитидов в регуляции водной проницаемости мочевого пузыря амфибий	175
МАСЛОВА Н. П., ОСТРОУХОВА Е. Н., МАХНОВ А. П., СИТНИКОВА М. Ю., ДУБОВА Н. П. Обмен калия и натрия, почечная гемодинамика и активность калликреин-кининовой системы и ренина в крови почечных вен при вазоренальной гипертензии	176
МАТВЕЕВ М. П., ГАВРИШОВА Л. П., ТВОРОГОВА Т. М., ПЕТРОВА Т. Оценка функционального состояния почек по содержанию β -микроглобулина в моче и в сыворотке крови при нефритах у детей	177
МАТВЕЕВА М. Б. Исследование биоэлектрической активности супраоптического ядра гипоталамуса при осмотическом раздражении зоны печени и сердца	178
МАТРОСОВ В. А., ИЛЬИН А. Н., АКИМОВА Н. Ф. Состояние и тенденции развития аппаратуры для биологических исследований в области водного и ионного обмена	179
МАХНОВ А. П., АЛМАЗОВ В. А., МАСЛОВА Н. П., СУКОВАТОВА Н. М., СОКОЛОВА Л. А., ОСТРОУХОВА Е. Н. Почечный кровоток, калий-натриевый обмен и состояние гуморальных почечных систем при гипертонической болезни	180
МАЦЫНИН В. В. Образование метаболической воды в тканях при гипероксии	181
МЕДВЕДЕВ Л. Н., ЗАМАЙ Т. Н., ХРАМЕНКО С. А., ЛАРИОНОВ Н. Роль активации $\mathcal{N}a$ -насоса в увеличении энергообмена почек у адаптированных к холоду крыс	182
МЕЛИДИ Н. Н., ЛАВРИНЕНКО В. А., ВОЛКОВА Л. Г. Влияние изо- и гипертонических нагрузок на экскрецию воды и натрия у крыс с наследственным несахарным диабетом и крыс со спонтанной гипертензией	183

	Стр.
МЕЛЬМАН Н. Я., ПЫРИГ Л. А., КОЗЛИК Е. И., ШИНКАРЕНКО Н. Р. Внутри-внеклеточный баланс электролитов у больных с хронической почечной недостаточностью во время сеанса гемоадиализа	184
МЕРЗОН А. К., ХОРУНЖАЯ Л. В., ГУРАЛЬНИК Л. И., РАДЬКО Э. Г. О влиянии индометацина на почечную экскрецию электролитов и воды при хронической сердечной недостаточности	185
МЕРЗОН К. А., ЧЕРНИЙ Г. М. Реакция сердечной почки на пероральную нагрузку лактатом кальция	186
МЕРЖИЕВСКАЯ В. М., ХОДАНОВ А. И. Влияние острых изменений водно-солевого гомеостаза на реактивность сердечно-сосудистой системы у подростков с наследственной отягощенностью по гипертонической болезни	187
МИНКИН Р. Б., ОРЛОВ А. В. Содержание в миокарде креатинина и электролитов при экспериментальной хронической почечной недостаточности	188
МИТЦЕВ К. Г., ГУЛУЕВА Ж. С., ЦЕБОЕВА Н. А. Влияние гормонов половых желез и плаценты на функцию почек	189
МИРРАХИМОВ М. М., ДЖЭЭНАЛИЕВ М. Д. Изменения функции почек у здоровых людей в процессе кратковременной адаптации к высокогорью (Туя-Ашу, 3200 м)	190
МОЖАЕВА М. Г., БРЕСЛЕР В. М. Роль неорганических ионов в активном транспорте органических кислот в проксимальных канальцах почки	191
МОЛДОВАН Т. В. Влияние дефицита кальция на функцию почек	192
МОЛДОВАН Т. В., СОЛОМАТИНА Е. К. К механизму гиперпаратиреозной полиурии	193
МОММАДОВ И. М., МУБАРАКШИНА Т. Ш. Влияние высокой температуры и физической нагрузки на некоторые показатели водно-солевого обмена	194
МОНИН Ю. Г. Влияние изменения осмотической концентрации крови на осморегулирующую функцию почки у млекопитающих	195

	Стр.
МОРЩАКОВА Е. Ф., ГЛОБИН В. И., ПАВЛОВ А. Д. Влияние адренергических механизмов на эритропозитинсинтезирующую функцию почек	196
МОСТОВОЙ В. С. Чувствительность почек животных к вазопрессину, дезоксикортикостерону ацетату и натрий-уретическому фактору на фоне гипертиреозидизации	197
МУСАЛОВ Г. Г., СУЛАКВЕЛИДЗЕ Т. С. К вопросу о реакции спинальных животных на введение в вену растворов хлористого натрия	198
НАГИБНЕВА И. Н., МЕРКУЛОВА Т. И., МАРКЕЛЬ А. Л. Содержание рецепторов альдостерона в почках крыс со спонтанной артериальной гипертонией	199
НАТОЧИН Ю. В. Некоторые черты морфо-функциональной эволюции почки	200
НАУМОВА В. И., ЛАРЕНЬШЕВА Р. Д., ФРЕНКЕЛЬ В. Е. Содержание V_2 -микроглобулина в крови и в моче при различных морфологических формах гломерулонефрита у детей	201
НАЦИК В. И., ВОРОБЕЙ А. И., РОЖОК Г. П., СИНЕЛЬНИК О. Д., БАБАН В. Н. К вопросу о калиевом гомеостазе	202
НЕКРАСОВА А. А. Функциональная перестройка эндокринной функции почек у больных эссенциальной гипертонией	203
НЕЧИПОРЕНКО Н. А., НЕЧИПОРЕНКО Л. И. Функциональное состояние почек у больных после наложения двухстороннего уретероситмоанастомоза	204
НИАУРИ Д. А., ЭМАНУЭЛЬ В. Л. Осморегулирующая функция почек при поздних токсикозах беременных	205
НИКИТИН А. И. К механизму влияния инсулина на транспорт органических веществ в почках	206
НИКИФОРОВСКАЯ Л. Ф., ИВАНОВА Л. Н. Гликозаминогликаногидролазы в почке крыс Brattleboro	207
НИКУЛА Т. Д., МИГАЛЬ Л. А. Почечные механизмы обмена аргинина и глутамина при хроническом гломерулонефрите	208

	Стр.
НИКУЛИН Л. А. Особенности водного и электролитного обмена у недоношенных новорожденных	209
НОВИКОВ П. В. Патогенез нарушений фосфорно-кальциевого обмена при фосфат-диабете у детей	210
НУРМЕДОВ П. Н. Особенности изменения объемов водных пространств организма у больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости в зависимости от времени года в условиях жаркого климата	211
ОГАНЕСЯН А. С., ФАТАЛОВА И. Р. Экспериментальный острый нефрит и обмен некоторых L-аминокислот в почках	212
ПАВЛЕНКО Ю. М. Патоморфология почек при перевязке почечных вен в эксперименте	213
ПАПАЯН А. В., РИВКИН А. М., ПАНОВА В. Н., ЗЕЙТЦ Л. И. Суточный ритм экскреции воды, креатинина, натрия и калия у детей при нефропатиях с изолированным мочевым синдромом	214
ПАШИНСКИЙ В. Г., КОСАРЕВА Ф. И., КУПЧИК Б. М. Водно-электролитные изменения и эффективность лечения злокачественных опухолей цитостатиками и диуретиками в эксперименте и клинике	215
ПАУТОВА О. Н. Изменения объема внутрисосудистой жидкости у крыс разного возраста при водной и солевой нагрузках	216
ПАХМУРНЫЙ Б. А., ВОЙТЕНКО А. М., СТРИКАЛЕНКО Т. В. К физиолого-гигиеническому обоснованию нормирования солевого состава питьевой воды на судах	217
ПЕРОВ Ю. Л. Динамика функциональной морфологии вкстагломерулярных клеток при экспериментальных артериальных гипертензиях	218
ПЕТРОВА Т. В., СМИРНОВ С. С., ПАШИНСКИЙ В. Г. Циркадный ритм содержания электролитов в органах крыс и влияние эпифизэктомии	219
ПЕТРОВА О. Н. Особенности водно-солевого обмена подростков	220

	Стр.
ПЕЧУРКИНА Н. И., НАСЛЕДОВА Н. И. Ионорегулирующая функция почек у ондатры	221
ПИКОВСКАЯ Н. Б. Взаимодействие ренинового и натриевого факторов в формировании сосудистой гиперреактивности у больных эссенциальной гипертонией с различной активностью ренина плазмы	222
ПИМЕНОВ Л. Т. Изучение циркадного ритма почечной деятельности и рениновой активности плазмы при хронической сердечной недостаточности	223
ПИНЕГИН Л. Е. Роль почек в механизме действия урегита на внутричерепное давление	224
ПИШАК В. П. Состояние калийрегулирующей функции почек при алектотомированных позвоночных	225
ПИШАК В. П., ЧЕРНОВСКАЯ Н. В. Суточные ритмы функции почек крыс после удаления шишковидной железы	226
ПЛОТКИН В. Я., НЕВОРОТИН А. И. Лизосомально-вакюолярный аппарат клеток проксимальных канальцев почек больных гломерулонефритом. Электронномикроскопическое исследование кислой фосфатазы и арилоульфатазы	227
ПОКРОВСКИЙ В. Г. Микроперфузионное и электрофизиологическое исследование проксимальной реабсорбции в почке крысы и тритона	228
ПРОНИНА Н. Н., БОЦИЕВА Н. В., ДЖИОЕВ И. Г., ИГОНИНА Н. А., ЧУМАК Л. А., ГИРЕЕВА Л. А. Функция почек при хроническом гипопаратиреозе у крыс	229
ПРОНЧЕНКО И. А., ЕРМАКОВА И. П., ЛАРИНА И. М. Паратиреоидный гормон, калцитонин и процессы канальцевого транспорта кальция и фосфора в пересаженной почке	230
ПРОНЯЕВ В. И. Особенности функциональной морфологии осморегулирующего аппарата почки в онтогенезе морской свинки	231

	Стр.
ГОВЫХ Н. Н., СОЛОВЬЕВ А. В., КУЗНЕЦОВ Д. И. Острая почечная недостаточность и ее особенности при синдроме Лайелла у детей	232
ИГ Л. А., ПЕТРУНЬ Н. М., МЕЛЬМАН Н. Я., НИКУЛИНА Г., РОМАНЮК Г. В. О нарушении липолитической функции почек при гломерулонефрите	233
ИОНОВ Ю. Я. Влияние острой ишемии почек на активность конвертирующего энзима плазмы крови	234
ФМАН М. Д., ТЕРНЕР А. Я. Изменения гемодинамики после водной нагрузки у человека	235
БУТОСЛАВСКАЯ Е. С., ГРИНЧЕНКО Т. С., АЛЕСИНА М. Ю., РЫБИНА Л. В., КОМАРОВА И. В., ЖУРОВА Т. Э. Реакция клубочковой зоны коры надпочечников больных тиреотоксикозом на альдостерон-стимулирующие воздействия	236
ИЗЕВ Т. Р., ГАБУРОВ Б. Г. Микродиссекционные изменения почек лягушек	237
БАЛКО В. М., ЧУРСИН И. Г., ШЕВЦОВ И. П. О влиянии гормонов на функцию почек в норме и при воздействии токсических веществ	238
ЖКИНА И. В., ГОНЧАР А. М., МЕРКУЛОВА Т. И., НАГИБНЕВА И. Н., ЛУШНИКОВА Е. Л., КОГАН А. С. Регуляция водно-солевого равновесия у крыс с артериальной почечной гипертензией	239
БОВ С. И., ЭМАНУЭЛЬ В. Л. Функциональное состояние почек при нефропатии беременных	240
БОВ С. И., ЭМАНУЭЛЬ В. Л., КЛЕМИНА И. К., БЕЛЯЧКОВ Ю. А. Функционально-морфологические параллели при гломерулонефрите	241
ИКСОНОВА О. Н. Осморецепторный аппарат почки и его чувствительность к адекватному раздражителю	242
ИКСОНОВА О. Н., СУББОТИНА Н. М. Возбудимость рецепторного аппарата натриуретического рефлекса	243
ИМСОНЕНКО Р. А., ЕЛЬСКИЙ В. Н., ШПАЧЕНКО Н. Н., МЫМРИНА Т. Б., БРЕЗИНСКАЯ В. Ф. Влияние травматической токсемии на гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковую систему и водно-солевой обмен	244

	Стр.
СЕМЕНОВ В. Ю. Особенности водно-солевого обмена в начальном периоде адаптации к условиям земной гравитации	245
СЕМИДОЦКАЯ Ж. Д. О нарушениях кислотно-щелочного состояния при хроническом гломерулонефрите	246
СЕРЕБРЯКОВ Е. Н. Микрометод определения иона хлора в моче	247
СЕРЕБРЯКОВ Е. П., АМАНЕКОВА А. Ш., ГРЕХОВА А. А., ПОДСЕКАЕВА Г. В., КОЖЕНКОВА Л. С. Водно-солевой обмен у человека и животных в аридных условиях	248
СИДОРЕНКОВА Н. Б., ЛЯЧЕВ В. Г. Система гемостаза при экспериментальном поражении почек у крыс	249
СИМЕРЗИНА Л. В. Механизмы изменения секреции ренина почками под влиянием диуретиков	250
СКЛЯРОВА Н. А., ЛИТАСОВА Е. Е., АЗБЕЛЬ Д. И. Функция и почек у детей с врожденными пороками сердца, оперированных в условиях краниоцеребральной гипотермии	251
СЛЕПУШКИН В. Д. О возможности существования диуретического гормона в эпифизе	252
СЛЕПУШКИН В. Д., ЗОЛОВЕВ Г. К., ПРУМ И. А., ЛАСУКОВА Т. В., САВИНА Е. В. Показатели обмена катионов при острой ишемии миокарда в эксперименте	253
СНИГИРЕВСКАЯ Е. С. Влияние низких концентраций глутар-альдегида на состояние гликокаликса эпителиальных клеток мочевого пузыря лягушки	254
СОКОЛОВА А. Е., ЕВНИНА И. И., БУШМАНОВА Г. М., БОЧКАРЕВА З. В. Функциональное состояние почек при ревматических пороках сердца, осложненных сердечной недостаточностью	255
СТОРОЖЕВ В. Л. Состояние тубулярной функции почек при болезни Де Тони-дебре-Фанкони	256
СТУПКО А. И., СОКОЛОВ С. Е., ШКОЛЬНИК Е. С. Вольт-амперные характеристики тканей крыс при декстрановом отеке	257

	Стр.
СУЛАКВЕЛИДЗЕ Т. С. Антидиуретическая активность ликвора в условиях жажды	258
СУСЛОВ В. В., КУЛЬЧИЦКАЯ Т. К., КОВЕЛЬСКИЙ В. Ф., КАРПЕНКО А. С. Функциональное состояние почек при анестезии тримекаином и лидокаином	259
ТАТАРКИНА Н. Д., КАЗАНОВА Л. Р., УБРАНЦЕВ В. А. Электролиты, катехоламины, ренин, альдостерон при хронической недостаточности кровообращения	260
ТАТИШВИЛИ Н. И., АНДЖАПАРИДЗЕ К. Л., СИМОНИЯ Г. В. Некоторые данные о значении натрийуретического фактора в патогенезе отеочного синдрома	261
ТВОРОГОВА Т. М., ДРОНОВА В. И. Исследование уратного клиренса в оценке функционального состояния тубулярной системы нефрона при пиелонефритах у детей	262
ТЕРНЕР А. Я., БАТЕНКО Л. И. Распределение гликозаминогликанов в почечном сосочке при хронической гипергидратации, сухоядении и солевой нагрузке	263
ТИБЕККИНА Л. М. Водовыделительная функция почек при поражении гипоталамических отделов головного мозга	264
ТИТАРЕНКО О. Т., БОНДАРЕНКО Б. Б. К вопросу о механизмах натрийуреза при почечной недостаточности	265
ТИТАРЕНКО О. Т., ВАХМИСТРОВА Т. И., ПЕРОВА Т. Л. Транспорт гидразида изоникотиновой кислоты в зависимости от функционального состояния почек	266
ТИТАРЕНКО П. Н., ЕСИПЕНКО Б. Е. Экспериментальное и клинико-физиологическое изучение диуретической функции почек при приеме слабоминерализованной воды ист. № 4 курорта Моршин	267
ТИШЕНИНА Р. С., КАЛИНИН А. П., ФЕДОРОВИЧ В. Н., ГЛАДЫШЕВ Б. Н., АВРАМЕНКО М. М., МОЛЧАНОВА Г. С. Изменение содержания гормонов, электролитов и парциальных функций почек у больных с гиперфункцией коры надпочечников	268
ТИШЕНКО Н. И. Мукополисахариды мозгового вещества почки у крыс с наследственным несахарным диабетом	269

	Стр.
ТОМИЛИНА Н. А., БИРЮКОВА Л. С. Особенности ингибции лазиксом канальцевого транспорта натрия при различных состояниях почечного аллотрансплантата	270
ТОТТРОВА Э. А., ПРОНИНА Н. Н. К механизму действия паратгормона на уровне почек	271
ТРОФИМОВА Е. Р., СИДОРОВА Л. Д., ИЕРУСАЛИМСКАЯ Л. А. Изменение водно-солевого обмена при хроническом гломерулонефрите под влиянием лечения сухим жаром	272
ТРУСОВ В. В., ПИМЕНОВ Л. Т. Метод оценки функции почек с помощью радиоиммунологического определения β -микроглобулина	273
ТУЕВ А. В., САВИНА Л. В. Некоторые показатели электролитного обмена при тиреотоксикозе	274
ТУШИЦЫН И. О. Методологические проблемы изучения кардиоренальных рефлексов в онтогенезе человека	275
ТУРСУНОВ З. Т., НАГИБИНА Т. В. Содержание общей, вне- и внутриклеточной воды в организме собак, адаптированных к высокой температуре в условиях мышечной нагрузки	276
ТУРСУНОВ З. Т., УМАРОВА М. Влияние мышечной нагрузки на основные функции почек у собак, адаптированных к высокой температуре	277
ТЫРЫШКИНА Е. М. О природе осморецепторов	278
УЛЪЯНОВ Г. П. Прямое влияние фуросемида на почечный кровоток	279
ФАТУЛА М. И. Состояние водно-солевого обмена и внутрипочечной гемодинамики у больных гипертонической болезнью в условиях избыточного потребления поваренной соли	280
ФЕДОРОВ А. А. Функция почек у крыс при хроническом введении препаратов ОП-7 и ОП-10	281
ФЕДОРОВ В. И., РЕМПЕЛЬ Е. Г. Продукция и секреция ренина интактной почкой при различной степени сужения противоположной почечной артерии	282

	Стр.
ФЕДОРОВА Н. Д., РАТНЕР М. Я. Селективность канальцевой реабсорбции сывороточных белков при гломерулонефрите	283
ФИНКИНШТЕЙН Я. Д. Механизмы осмо- и ионорегулирующей системы	284
ФИНКИНШТЕЙН Я. Д., ПЕРЕХВАЛЬСКАЯ Т. В., ИВАШЕВСКАЯ Е. Б. О механизме регуляции обмена и содержания электролитов в cerebro-спинальной жидкости	285
ЖЕГАЙ И. И., СОЛЕНОВ Е. И. Влияние неонатального введения гидрокортизона на формирование концентрирующей системы почки у крыс	286
ХОДАС М. Я. Некоторые аспекты патогенеза асептического некроза костей у больных после пересадки почки	287
ХОМЕНКО В. Ф., ИСАЕНКО В. И., ТИТЯЕВ И. И. Калий, натрий и некоторые показатели микроциркуляции в регионарном кровотоке у больных хроническим идиопатическим нефритом	288
ХОМЕНКО В. Ф., КОРОЛЕВ В. В., БАРХАТОВ В. И. Водно-солевой обмен и функции почек при эпидуральной анестезии	289
ЖОРУНЖАЯ Л. В. К вопросу о локализации нарушений канальцевого транспорта натрия при хронической сердечной недостаточности	290
ЖОРУНЖАЯ Л. В., ЕЛИНА М. Ш., БЕРЕЗОВ В. М. Влияние калийсохраняющих диуретиков на электровыделительную функцию сердечной почки	291
ХРОМЕНКО В. С., КИСЛЯКОВ Ю. Я. Математическая модель транспорта жидкости и ионов в проксимальном канальце и окружающих его капиллярах	292
ЦИБЕЛЬ В. Н. Об изменениях эндокринных структур почки при некоторых экспериментальных воздействиях	293
ЦЫСЬ О. Н., МАТВЕЕВ П. В., ПРОЦЕНКО М. И. Изменение функции почек у собак с вазоренальной гипертонией при инфузии ангиотензина II	294

	Стр.
ЧЕРНИЦКИЙ А. Г. Активность сукцинатдегидрогеназы хлоридных клеток - показатель состояния осморегуляторной системы лссосей	295
ЧЕРНЯКОВА И. А. Система ренин-ангиотензин в условиях нагрузок у больных артериальной гипертонией	296
ЧУНАЕВА Е. М. К вопросу об изменении функции почек и некоторых показателей водно-солевого обмена в процессе онтогенеза	297
ШАХМАТОВА Е. И. Экскреция натрия при введении гипертонического раствора хлористого натрия в ренопортальную систему кровотока	298
ШЕВЕРДА М. Г. Водно-солевой обмен у больных односторонним поражением почек	299
ШКОЛЬНИК Л. А. Активность Na ⁺ , K-АТФ-азы и сукцинатдегидрогеназы в почках крыс при максимальной секреции кардиотракта	300
ШТЕРЕНТАЛЬ И. Ш. Взаимоотношения между обменом натрия, нейроэндокринными регуляторными механизмами и реактивностью сердечно-сосудистой системы в патогенезе артериальной гипертонии	301
ШТЕРМАН Л. Я. О водно-солевом обмене сеголеток горбуши при деминерализации	302
ШУЛЬГА В. А., НАСЛЕДОВА Н. И., ПЕЧУРКИНА Н. И. Обмен натрия и калия, альдостерон в крови крыс при резкой смене потребления соли (NaCl) с пищей	303
ЩЕЛКОВА Т. Л. Изменение водно-солевого обмена у собак, иммунизированных сосудистым антигеном	304
ЭМАНУЭЛЬ В. Л. Изменение канальцевого транспорта ионов при уменьшении массы действующих нефронов в условиях модуляции гомеостаза гемодиализом	305
ЮДИН Г. В. Изменения водно-электролитного баланса почек при консервации растворами "внеклеточного" и "внутриклеточного" типа	306
ЮДИН Г. В., СЛОБОДИН В. Б., КАЕКИНА Л. Н., КАЗАНЦЕВ Л. Г. Биохимические механизмы фармакологической защиты почек от ишемических повреждений	307

	Стр.
ЮРЧЕНКО С. Н., МЯЗИНА Е. М. Ангиоархитектоника почек и их концентрирующая способность у тонкопалого суслика (<i>Spermophilopsis leptodactylus</i> Zicht.)	308
ЮРЬЕВА Э. А., КАЗАНСКАЯ И. В., БАЛАНДИНА Е. К., МУСАЕВ М. А., ИШКАБУЛОВ Д. Патология клеточных мембран в генезе нефролитиаза у детей	309
ЯРЕМЕНКО М. С., ПРОКОПЕНКО О. Н. Электрические свойства различных участков плазматической мембраны клеток проницаемого эпителия и возможности их модификации	310
ЯРЕМЕНКО М. С., ХАРЛАМОВА О. Н. Активация ионами калия транспорта изотонической жидкости эпителием желчного пузыря	311
ЯСИНСКИЙ Б. В., СОЛТАНОВИЧ Э. А. Исследование содержания микроэлементов в крови и моче больных пиелонефритом	312
ЯСИНСКИЙ Б. В., МОЩАКОВА Е. Ф., ПАШУКОВ Е. Н., СОЛОВЬЕВ А. И., ЖИБОРЕВ Б. Н., КАЛАЧАВА Н. М., СЕРЕБРЯНСКИЙ В. Г. К патогенезу анемий при хронической почечной недостаточности	313
ПРОНИНА Т. С., АЙЗМАН Р. И. Роль альдостерона в регуляции водно-солевого гомеостаза у детей разного возраста	314

ПОДПИСАНО К ПЕЧАТИ 3.08.1981г. МН 03329
ФОРМАТ БУМАГИ 60x90, 1/16 ПЕЧ.Л. 21.2, УЧ. ИЗД. Л. 15,4
ТИРАЖ 1000. ЗАКАЗ 1435. ЦЕНА 2руб.

РОТАПРИНТ ИНСТИТУТА ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ СО АН СССР
630090, НОВОСИБИРСК- 90, ПР. НАУКИ, 10.