

О.О. Мойбенко Ендогенні механізми кардіопротекції як основа терапії захворювань серця	5
Sergei N. Orlov, Mounisf Haloui, Vyacheslav A. Adarichev, Johanne Tremblay and Pavel Hamet. Search for intracellular Na⁺ sensor involved in Na⁺-mediated Ca²⁺-independent excitation-transcription coupling	6
А.Г. Резников. Эпигенетическая природа функционального тератогенеза	7
О. Костюк, І. Степанова, П.Г. Костюк Зміни взаєморегуляції внутрішньоклітинних кальційрегулюючих структур при цукровому діабеті	8
В.Ф. Сагач Мітохондрії та порушення функціональної активності серця	9
А.И. Соловьев Кальций-независимый механизм сокращения гладких мышц и миокарда - фантазия или реальность? (теоретико-экспериментальная база для создания нового класса лекарственных средств)	10
В.Н. Ельський Патофизиология экстремальных состояний	12
Ю.М. Колесник, О.В. Ганчева, А.М. Камышный, А.В. Абрамов Роль гипоталамической дисрегуляции в формировании нейроиммунноэндокринных и метаболических нарушений	13
И.И. Мавров, А.П. Белозоров, М.И. Зуева, О.А. Белозорова Изучение роли условно-патогенных грибов рода Candida и однонуклеотидного полиморфизма гена SPINK5 в патогенезе аллергических заболеваний кожи	14
Т.В. Звягинцева, С.И. Миронченко, Е.В. Желнин Патогенетическое значение изменений показателей межфазной тензиометрии и реометрии и их коррекция при лучевых повреждениях кожи	15
А.П. Левицкий, О.А. Макаренко, Л.Н. Россаханова, О.Э. Кнава, Ю.Г. Романова, Н.И. Ткачук Маркеры воспаления в тканях полости рта при экспериментальном дисбактериозе	16
О.А. Макаренко, А.П. Левицкий, Л.Н. Россаханова, О.Э. Кнава, И.В. Ходаков Молекулярные механизмы лечебно-профилактического действия биофлаваноидов	17
І.М. Маньковська, Т.І. Древицька, В.С. Досенко Молекулярно-генетичні дослідження механізмів адаптації до переривчастої гіпоксії	18
В.А. Туманский, А.В. Евсеев, Ю.Ф. Полковников Апоптоз и селективный некроз нейронов ЦНС после клинической смерти и церебральной ишемии: молекулярные механизмы и морфологические особенности	19
А.А. Лимарьса Вплив верапамілу на розподіл білків у дискретних структурах мозку неонатально андрогенізованих самиць щурів раннього постнатального віку	29
Н.Д. Носенко Розвиток функціональних порушень систем репродукції та адаптації у неонатально андрогенізованих самиць щурів за умов фармакологічної блокади кальцієвих каналів верапамілом	30
Л.І. Полякова, Л.Л. Чайковська, О.Г. Резніков Вплив антиандрогену флутарфаму та індукторів синтезу інтерферону на передміхурову залозу щурів	31
П.В. Сініцин Вплив верапамілу на норадренергічну реактивність гіпоталамо-гіпофізарно-адренкортикальної системи у дорослих неонатально андрогенізованих самиць щурів	32
Л.В. Тарасенко Метаболізм тестостерону в мозку неонатально андрогенізованих самиць щурів раннього постнатального віку за умов застосування верапамілу	33
І.М. Алексєєва, Н.В. Макогон, С.І. Павлович, Т.М. Бризгіна, Л.І. Алексюк, Т.В. Мартинова, Н.Г. Грушка, В.С. Сухіна Механізми імунного ушкодження печінки у мишей Т-клітинного та антитільного генезу	34
Е.А. Якименко, Н.В. Башмакова, Л.Н. Ефременкова, В.В. Клочко Иммунный, эндокринный статус и качество жизни больных остеопорозом	35
С.Ю. Єгорова, В.Є. Кудрявцева, Л.В. Тропко, К.Г. Гаркава Вплив комплексу природних цитокінів на клінічні штами мікроорганізмів в експерименті in vitro	36
С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко, И.В. Пузырев, А.А. Баешко Расстройства иммунитета в динамике гонартроза	37
Н.В. Макогон, Т.М. Бризгіна, Т.Ю. Вознесенська, Н.Г. Грушка, В.С. Сухіна, І.М. Алексєєва Протективна дія модуляторів клітинної загибелі на оогенез при імунному ушкодженні яєчників у мишей	38
Т.В. Мартынова Влияние блокатора ядерного транскрипционного фактора-каппа В - куркумина на кислородзависимый метаболизм макрофагов при иммунном повреждении печени у мышей	39
С.І. Павлович Морфологічні особливості експериментального аутоімунного гепатиту різного генезу	40
Н.В. Гребенюк, В.Ф. Мислицький, С.С. Ткачук Дизрегуляторні впливи перинатальних інфекцій на стан клітинного та гуморального імунітету дітей	41
Е.А. Якименко, Н.В. Башмакова, Д.В. Жунько, Л.Н. Ефременкова Эндокринный статус больных с эректильной дисфункцией на фоне метаболического синдрома	41
С.С. Ткачук, В.Ф. Мислицький, О.В. Ткачук, М.М. Сашук Деякі патобіохімічні показники функціонального стану тимуса за неповної глобальної ішемії мозку в щурів різного віку	42
С.М. Чарнош, В.В. Файфура, Н.Я. Потіха Патогенез синусової брадикардії при гіпотиреозі	43
Р.І. Янчій, О.А. Шепель До механізму дії інтерлейкіну-2 та інтерферону-а на мейотичне дозрівання ооцитів мишей in vitro	44
М.О. Качмарська, В.В. Чоп'як, О.В. Садляк, І.В. Вальчук Роль оксиду азоту ендотеліоцитів в розвитку хронічної гіперімунокомплексемії	45
Н.А. Струтинська, С.В. Тимошук, Г.І. Вавілова, О.Б. Кучменко, Д.М. Петухов, Г.В. Донченко, В.Ф. Сагач Коензим Q відновлює експресію роз'єднуючих білків в серці при старінні	46
Т.М. Кучеровська, І.О. Шиманський, Г.В. Донченко, Н.М. Гуріна, А.П. Клименко Вплив біологічно активних сполук на процеси АДР-рибозилування білків у клітинах головного мозку щурів за експериментального цукрового діабету ..	47
Е.В. Стрелков, А.С. Хромов Гипоксическая констрикция легочного ствола: роль оксида азота	48
М.М. Великий Киснево-транспортна система периферичної крові за стрептозотоцинового діабету: вплив нікотинамід	49
А.Н. Гольцев, Л.В. Останкова, Т.Г. Дубрава, Ю.А. Козлова, Н.Н. Бабенко Состояние гемопозитической системы у животных при различных аутоиммунных заболеваниях	50
Ю.Я. Гріневич, Ф.В. Фільчаков, К.С. Шуміліна, Л.І. Бобро Имунореактивность организма при экспериментальному пухлинному рості в лімфодній тканині та поза нею	51

Ю.Я. Гриневич, В.І. Лобода, Г.Д. Бендюг, Л.Г. Югрінова, В.С. Процик Взаємозв'язок між цитологічними особливостями раку щитовидної залози та ендокринною функцією тимуса і гіпофізарно-тиреоїдної системи організму	52
Н.І. Горбенко, С.В. Оксененко, О.Ю. Боріков, А.В. Степанова, Е.В. Таран Вплив ендогенного та екзогенного естрадіолу на метаболічні прояви синдрому інсулінорезистентності у самиць шурів	53
Л.М. Калинська, А.С. Єфімов Взаємодія компонентів центральної та периферичної ланок ангіотензинової системи за стрептозотозиніндукованого діабету	54
В.П.Ткаченко, В.В. Колдунов, Г.А. Клопоцкий Влияние различных видов денервации на трофику скелетной мышцы	55
Н.А. Клименко, Н.А. Шутова Роль эозинофилов в реакциях системы крови при воспалении	56
Н.А. Клименко, Е.Ю. Литвиненко, В.В. Золотухин Влияние опиоидных пептидов на реакции системы крови при воспалении	57
В.А. Костенко, И.В. Батухина, А.А. Левков, Е.П. Локес, Б.А. Луценко, Е.П. Оренчук, Л.В. Скотникова, Н.А. Соболева, А.Н. Фартушная, А.В. Щирич Не только концентрация, но и происхождение оксида азота определяет его патогенетическую или саногенетическую роль	58
І.І. Лановенко Генез гіпоксії при апластичній анемії	59
Н.А. Клименко, Р.У. Липшиц, С.В. Татарко, А.Н. Шевченко Морфофункциональное состояние органов иммунной системы при остром инфекционном воспалении	60
Н.А. Клименко, М.В. Лупыр Роль тканевых базофилов в клеточно-тканевых реакциях очага хронического воспаления	61
А.Н. Гольцев, Е.Д. Луценко, М.В. Останков Изучение патогенетической роли популяции CD4+CD25+ клеток при развитии адьювантного артрита и возможности коррекции ее состояния криоконсервированными клетками плаценты	62
А.Н. Гольцев, Е.А. Порожан Состояние тимуса при развитии нейродегенеративных заболеваний аутоиммунной природы	63
Д.В. Пырко, Г.С. Аусси, А.С. Корнейчук, С.В. Попов Способ экспериментального моделирования глюкокортикоидного остеопороза	64
В.А. Стежка, О.Б. Леоненко, О.Г. Лампека, Т.М. Покровська, М.М. Діденко, В.М. Зінченко Патологіологічна модель субхронічної свинцевої інтоксикації для дослідження впливу хімічних сполук і речовин на токсикокінетику і токсикодинаміку свинцю в організмі шурів	65
Н.Н. Трубникова, А.А. Федорова, Е.Г. Ревякина Влияние уровня половых гормонов на активность антиоксидантной системы	66
В.М. Демидов, Д.В. Новіков, О.В. Сафронова Патогенетична роль системы эндогенного окиси азота в патогенезі	67
И.И. Фомочкина, А.В. Кубышкин, В.З. Харченко Экспериментальное обоснование применения корвитина при системной ишемии-реперфузии	68
О.О. Красильнік Вплив кортизолу на електрографічні прояви та поведінку шурів в умовах пікротоксин-індукованого кіндлінга	69
О.В. Кузнецова Влив ді-месни на прояви нейротоксичності, спричинені застосуванням різних протипухлинних препаратів	70
Н.А. Бабенко, Я.А. Семенова Влияние рыбьего жира на обмен фосфолипидов и когнитивные функции алкоголизованных крыс линии Вистар	71
В.І. Швець, І.Д. Шкробанець, В.А. Дорошко, Н.В. Швець Дослідження регуляції агрегатного стану крові у білих шурів при дії екзогенного ангіотензину II	72
Р.С. Вастьянов, О.А. Шандра, П.-Ф. Феррарі Л. Фогассі, Дж. Різзолатті Розширення коркової топографії рухів в умовах пікротоксин-індукованого кіндлінга в шурів	74
А.М. Камышный Изучение процессов дифференцировки натуральных иммунорегуляторных CD4+CD25+ Т-клеток тимуса у потомства крыс с экспериментальным гестационным диабетом	75
Я. А. Гончарова, И.В.Василенко Ю.М.Винников Сравнительный анализ гистологических и иммуногистохимических признаков доброкачественных эпителиальных новообразований кожи, обусловленных вирусом папилломы человека	79
М.О. Клименко, С.В. Герасименко Неспровокована гіпоглікемія в діагностиці діабетичної гепатопатії	83
А.А. Шандра, Н.В. Копьёва Электрографическая характеристика самопроизвольных отсроченных судорог у крыс в условиях модели пилкарпин-вызванного эпилептического статуса	84
Н.А. Бабенко, В.С. Куликова Роль церамида в регуляции активности фосфолипазы Д и модуляции состояния инсулинорезистентности	85
М.И. Левашов, С.Л. Сафонов, П.В. Лахин Роль электрокинетических механизмов в патофизиологии костной ткани	86
Р.Д. Григорян, Е.Г. Лябах Энергетическая теория адаптации и патофизиология системных болезней	87
Л.М. Маркозова, Л.Н. Пайкова Клинико-патофизиологические особенности у лиц с алкогольной зависимостью	88
N.A. Rikalo, I.I. Nezgodna, T.M. Slobodyanyuk The clinical and pathogenetical analysis of the lethal case of viral hepatitis c in child	89
О.Г. Родинский, П.О. Неруш, В.М. Белоконов, В.О. Гузь Електрофізіологічна характеристика збудливості спинномозкових моносинаптичних рефлексорних відповідей за умов експериментального гіпотиреозу	90
Р.В. Савчук Порушення енергетичного метаболізму детрузора при гіперактивному сечовому міхурі в експерименті	91
Р.І. Янчій, Ю.П. Бідзіля, О.М. Сердюк, Б.В. Джуран Вплив інтерлейкіну-2 на окситоцин-індуковане скорочення гладеньких м'язів матки	92
Л.Ю. Литовченко Проникність біологічних бар'єрів дванадцятипалої кишки для ендогенних нативних глобулінів за умов порушення парасимпатичної іннервації	93
В.И. Филимонов, Н.В. Степанова, И.Е. Сухомлинова, Г.И. Бессараб, М.А. Тихоновская Патогенез анемии при спленоомегалии	94
А.А. Шандра Сравнительный патофизиологический анализ киндлинговой и пост-статусных моделей хронической эпилепсии	95

Т.В. Шиманська, Ф.В. Добровольський, В.Ф. Сагач Ефективність комплексного застосування мелатоніну та нітропрусиду натрію при реперфузійних порушеннях функцій серця	96
В.В. Щербак, А.В. Кубишкін Протеолитические и свободнорадикальные механизмы развития экспериментальной пневмонии на фоне антибактериального и противовоспалительного лечения	97
З.М. Ящишин, Л.М. Заяць, М.Р. Герасимчук Зміни в симпатичній інервації стравоходу після перев'язки лівої шлункової артерії	98
О.В. Атаман, В.Ю. Гарбузова, Р.Ф. Наумко, Ю.О. Атаман, О.А. Обухова, Л.О. Лось, Я.В. Хижня Взаємозв'язок енергодефіцитних, пероксидних і кальцієвих механізмів у розвитку кальцифікації судинної стінки	99
Н.В. Добреля, І.В. Иванова, А.С. Хромов, А.И. Соловьев Роль блокады миозендотелиальных контактов в регуляции артериального давления	100
М.М. Цветкова Стан системи еластаза-інгібітори протеолізу в тканинах серця при дифтерійній інтоксикації	101
М.Р. Хара, А.А. Лепявко Особливості холінергічних реакцій ушкодженого адреналіном серця у різностатевих щурів залежно від віку	103
О.П. Нещерет Предиктори розвитку серцево-судинних уражень при цукровому діабеті	104
Н.В. Охріменко, О.П. Нещерет, І.В. Шепеленко Модуляція інсуліном діяльності серця, кислотно-лужної рівноваги та газового складу коронарної крові при експериментальному цукровому діабеті	105
М.Р. Хара, Г.С. Сатурська Вплив даларгіну на чутливість міокарда щурів різної статі до екзо- та ендogenous ацетилхоліну в умовах адреналінового пошкодження	106
А.М. Шиш, А.А. Мойбенко, С.Б. Французова Влияние омега-3 полиненасыщенных жирных кислот на регуляторные реакции сердца и активность NO-синтаз	107
Е.В. Богатырева, В.Ю. Михайличенко, А.М. Гнилырьбов Исследование эффективности восстановления миокарда с помощью аутологических стволовых клеток при хронической ишемической кардиопатии	108
В.В. Чоп'як, Г.О. Потьомкіна, І.В. Вальчук, Л.А. Любінець, М.О. Качмарська, О.В. Садляк Вплив корвітину на NO-залежні і месенджерні механізми в ендотеліоцитах щурів за умов експериментального імунокомплексного васкуліту	109
Е.М. Климова, Ю.В. Калашникова, Л.В. Шакина., О.С. Мережко Антитромбин III как один из значимых показателей при выборе антикоагулянтной терапии у больных с разными видами венозной патологии	110
С.В. Кириченко, С.М. Тишкін, В.Є. Досенко, А.І. Соловійов Молекулярні механізми розвитку гіперскоротливості судин, індукованої іонізуючою радіацією, та спосіб її фармакологічної корекції	111
Н.А. Клименко, Е.А. Павлова Иммунологические изменения в легких при острой сердечной недостаточности	112
Н.А. Колесова, Л.Л. Аршиннікова, В.І. Литвиненко, Н.М. Сухарева, Л.І. Антоненко, О.О. Масіцька Морфофункціональне підґрунтя розвитку патології серця за експериментального гіпотиреозу	113
М.О. Король, В.Б. Павлюченко, Л.В. Тумановська, В.Є. Досенко, О.О. Мойбенко Кардіогенні депресорні рефлекси в умовах розвитку ізопротеренол-індукованого пошкодження серця	114
В.И. Чуйкова, Т.Н. Юрченко, В.И. Строна, Е.П. Жуликова Морфологическая характеристика щитовидной железы экспериментальных животных при гипотиреозе и его коррекции фетальными тканями	115
Л.Г. Воскобойник, Т.І. Богданова, М.Д. Тронько Активация рецепторных тирозинкиназ в папиллярных карциномах щитовидной железы	116
Л.Л. Чайковська, Л.І. Полякова, О.Г. Резніков Вплив комбінованого застосування флутафарму та лаферону на стан ксенорафтів раку передміхурової залози	117
І.Ф. Лабунець Біоритми функціонального стану тимуса, імунної та нейроендокринної систем у людини: вплив віку, статі та патології	118
Л.И. Белостоцкая, Ю.В. Никитченко, В.В. Бондарь, В.Н. Дзюба, О.Н. Гомон, Л.А. Чайка, Т.В. Деева Интенсивность перекисного окисления липидов в предстательной железе и сыворотке крови крыс при ассоциированной с остеопорозом гиперплазии предстательной железы	119
Т.Ю. Вознесенська, Т.В.Блашків Експериментальне імунне ушкодження яєчників: механізми впливу антиваріальних антитіл на оогенез	120
С.В. Зяблицев, І.В. Кокіна Порушення функції щитовидної залози при атопічному дерматиті	121
С.В. Зяблицев, П.А. Чернобривцев, В.В. Новосельская Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе структурных изменений почек при гломерулонефрите	122
Л.В. Анисимова, А.В. Кубишкін, П.Ф. Семенець Вплив дисбалансу місцевого неспецифічного протеїназ-інгібіторного потенціалу слизової оболонки гастроуденальної зони на розвиток пептичної виразки	123
Н.Н. Бушуева, И.М. Бойчук, Д.В. Романенко Особенности зрачковых реакций у детей с дисбиотической амблиопией	124
С.О. Возіанов, В.А. Слободянюк Нові технології в ранній діагностиці раку передміхурової залози	125
Г.А. Волохова, А.Н. Стоянов К вопросу о экспериментальной разработке комплексной патогенетической терапии травматического повреждения мозга	126
В.А. Горбань Проницаемость гистогематических барьеров почек для сывороточных белков	127
Ю.І. Бажора, М.М. Чеснокова Про можливість зв'язку між поліморфізмом генів GSTT1 та GSTM1 і патогенезом тяжкості перебігу туберкульозу	128
ТРЕБОВАНИЯ	
к работам, направляемым для публикации в журнал “Патология”	129