

Ю.В. Мартовицька	Діабетична мікроангіопатія: морфогенез та роль у розвитку ускладнень цукрового діабету .....	6
О.В. Ганчева	Значение дисфункции NPY-ергической системы гипоталамуса в формировании нарушений углеводного и жирового обмена при экспериментальной патологии .....	11
Н.Л.Колычева, А.В.Абрамов	Особенности содержания катехоламинов в надпочечных и поджелудочной железах крыс с экспериментальным сахарным диабетом .....	15
Ю.М. Колесник А.М. Камышний, Г.В. Василенко, О.В. Ганчева, Г.И. Бессараб	Новые технологии образования в преподавании патологической физиологии .....	18
Л.В. Гузь, В.С. Недзвезцький, П.О. Неруш, О.М. Демченко, Л.А. Романенко	Вплив гіпертиреозу на процеси пам'яті і стан гліальних проміжних філаментів головного мозку щурів .....	20
В. Полторак, Л. Атраментова, М. Горшунская, Н. Красова, А. Гладких, Т. Тыжненко, Ж. Лещенко, А. Почерняев, А. Федорова	Полиморфизм гена параоксоназы (PON-1) в харьковской популяции .....	21
Р.Б. Струтинський, С.Б. Французова, Р.А. Ровенець, Л.В. Тумановська, О.О. Мойбенко	Флокалін – новий вітчизняний кардіопротектор .....	22
І.В. Гомоляко, Л.М. Смирнова, Г.В. Самсонова	Зміни в системі нейтрофілних гранулоцитів протягом регіонарної анальгезії .....	23
Д.О. Пашевін, В.С. Досенко, Ю.В. Биць, О.В. Сурова, В.С. Нагібін, О.О. Мойбенко	Зміни протеасомної активності у стінці судин при атеросклерозі як мішень антиатерогенної терапії .....	25
И.И. Ломакин, А.В. Козлов, В.В. Мамонтов	Влияние экстремальной криотерапии на вегетативную регуляцию при экспериментальном алкоголизме .....	26
Є.В. Моїсєєнко	Механізми розвитку дизадаптації функціональних систем людини в Антарктиці .....	27
Т.В. Талаева, В.В. Амброскина, Т.В. Крячок, А.П. Ларионов, В.В. Братусь	Атеросклероз: многофакторность и системность патогенеза .....	28
В.А. Туманский, Ю.А. Шебеко	Патогенно индуцированный апоптоз гепатоцитов при хроническом вирусном гепатите: молекулярные механизмы и микроскопическая диагностика .....	29
В.Н. Ельский, С.В. Зяблицев, М.С. Кишеня, С.В. Пищулина, Л.П. Линчевская	Критерии стадийности гемодинамических нарушений при травматической болезни .....	34
В.Н. Ельский, С.В. Зяблицев, С.В. Пищулина, М.С. Кишеня, С.В. Колесникова	Использование математических методов моделирования в исследовании патогенеза травматической болезни .....	35
И.И. Фомочкина, В.З. Харченко, А.В. Кубышкин	Патогенетическое обоснование применения корвитина при моделировании экстремальных состояний .....	36
В.М. Єльський, Г.К. Кривобок, Є.В. Антонов, Ю.І. Стрельченко	Експериментальний аналіз стану гемодинаміки при вибуховій шахтній травмі .....	37
Н.К. Казімірко, В.М. Шанько, В.О. Гаврилін, А.В. Деменко, Н.С. Ступницька, К.В. Яковлева	Кількісний та віковий склад червонокровців периферійної крові спортсменів, які займаються бігом на середні дистанції .....	38
В.М. Кирик, А.С. Родніченко	Оцінка впливу трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин кісткового мозку на імунологічні показники в молодому та старому організмі в різні терміни після опромінення .....	39
В.Н. Ельский	Патофизиология экстремальных состояний .....	40
С.В. Зяблицев, А.Г. Абашин	Нарушения углеводного обмена при черепно-мозговой травме .....	41
В.Г. Бабийчук, А.В. Козлов, Л.В. Бабийчук	Содержание провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в сыворотке крови людей после ритмических холодовых воздействий .....	42
О.Г. Берченко, В.В. Гейко, В.П. Курочка	Экспериментальное исследование влияния электромагнитных излучений крайне высокой частоты и крайне низкой мощности на нейрофизиологические и иммунологические показатели алкогольного абстинентного стресс-синдрома .....	43
М.В. Білець, Л.М. Тарасенко	Експериментальна модель остеопорозу .....	44
Г.В. Ганусова, П.А. Калиман	Влияние хлорида ртути на некоторые биохимические показатели стероидогенеза в яичниках крыс .....	45
Л.И. Донченко, А.А. Нечипуренко, М.Д. Вдовиченко, А.В. Степура	Роль кортизола в развитии гиперметаболизма острого периода травмы конечностей .....	46
Л.М. Заяць, І.Б. Кременська, А.А. Побігун	Сурфактантна система легень при дії діоксиду сірки .....	47
Т.В. Звягинцева, К.Б. Герман, Е.В. Желнин	Свободнорадикальные процессы в патогенезе хирургической травмы .....	48
К.М. Ігрунова, В.П. Сільченко, Т.А. Ткач, В.Д. Павлюк	Морфологічна структура серця та печінки в умовах різних моделей імобілізаційного стресу .....	49
К.М. Ігрунова	Патофізіологічні аспекти гострого та хронічного стресу .....	50
В.И. Черний, А.М. Кардаш, Г.А. Городник	Диагностика смерти мозга у нейрохирургических больных .....	51
А.В. Козлов, В.С. Марченко, Л.Н. Марченко	Функциональная архитектоника гематоэнцефалического барьера при холодом стрессе, лечебном охлаждении, гибернации и эстивации .....	52
Ю.П. Коркач, А.В. Коцюруба, О.М. Величко, Н.Я. Грідіна	Гальмування розвитку оксидативного і нітрозативного стресу при імплантації стовбурових клітин в пошкоджену зону головного мозку .....	53
В.Ю. Єщенко	Про чутливість до адреналіну різних порід щурів .....	54
В.Н. Ельский, Ю.Я. Крюк, А.Ю. Крюк	Структура бактериемии при различных типах посттравматической реакции в эксперименте .....	55

В.Н. Ельський, Ю.Я. Крюк, А.Ю. Крюк Структура бактериемии при различных типах посттравматической реакции в эксперименте .....	55
О.В. Кудокочева, В.Ю. Пурышева, И.И. Ломакин, Л.А. Бабийчук Вегетативная регуляция в условиях экспериментального гипотиреоза .....	56
О.В. Кудокочева, В.Ю. Пурышева, И.И. Ломакин, Л.А. Бабийчук Вегетативная регуляция в условиях экспериментального гипотиреоза .....	56
П.Г. Лихацький, Л.С. Фіра Механізми розвитку рентгено-хімічного ураження у щурів та корекція порушень за допомогою фітозасобів .....	57
С.В. Зяблицев, Е.А. Бочарова Синдром нейрогуморальной дисрегуляции при атопическом дерматите .....	58
В.І. Портніченко, А.Г. Портниченко Гіпоглікемічна реакція при адаптації та деадаптації до високогір'я .....	59
А.Г. Портниченко, М.І. Василенко, О.О. Мойбенко Роль калієвих каналів в ефекторних механізмах кардіопротекції при пізньому прекодиціюванні серця щурів .....	61
С.М. Охріменко, П.А. Каліман Механізми збереження гомеостазу при оксидативному стресі, спричиненому надходженням до організму сполук важких металів .....	63
В.Г. Шлопов, В.М. Єльський, Н.М. Северин Хронічна інтосикація тютюновим димом і її вплив на структури гематоенцефалічного бар'єру через систему мати-плід .....	64
O.S. Sotnikov, N.M. Paramonova, S.A. Novakovskaia, I.A. Soloviova Transmembrane perforations and syncytial connection between hippocampal neurons at a mechanical trauma and in norm .....	65
С.В. Бальцер Особенности основных клинико-биохимических показателей крови при различных формах лейкоза . 65	
О.Е. Подгаецкая, Е.В. Розова, И.Н. Маньковская Корректирующее влияние интервальных гипоксических тренировок на ультраструктуру мягких тканей пародонта при остром иммобилизационном стрессе .....	66
А.И. Гоженко Типовые патогенетические механизмы формирования заболеваний почек .....	67
А.И. Гоженко Перспективы развития современной теории болезни .....	67
Л.М. Тарасенко, О.Є. Омеляченко, В.В. Корольова Зміни слизового гелю шлунка за умов гострого стресу .....	68
Е.Г. Ревякина, В.И. Соболев, А.М. Гнилорыбов Реакция гипотизарно-тиреоидной системы на гипотермическое воздействие разной интенсивности .....	69
К.Н. Игрунова, С.А. Гуляр, Д. В. Ватлизов Модуляция апоптоза полихроматическим поляризованным светом .....	70
Е.Е. Дорофеева Воздействие значительных физических нагрузок на состояние иммунитета и уровень гистамина крови у спортсменов высокого класса .....	71
Н.Ю. Драненко Особенности секреции вазопрессина у больных стенокардией напряжения на фоне медикаментозного лечения .....	72
Ю.М. Колесник, В.А. Жулинский, А.В. Абрамов, Н.А. Калиниченко, Т.В. Иваненко, В.В. Мирошников В.В. Шептицкий, С.М. Столяров Изучение влияния электромагнитного излучения мобильного радиотелефона и персонального компьютера на некоторые параметры жизнедеятельности человека и исследование действия фильтра-нейтрализатора "Радуга" .....	73
А.І. Гоженко, О.О. Свірський, Л.Г. Коваленко, С.Г. Котюжинська, В.П. Бабій, І.А. Кузьменко Шляхи реформування викладання патологічної фізіології .....	74
С.П. Пасевич, І.І.Заморський Вплив хронічної гіпобаричної гіпоксії на видільну і іонорегуляторну функцію нирок щурів .....	75
В.И.Капелько, В.Л.Лакомкин, А.А.Тимошин, К.Б.Шумаев, В.П.Мох, Э.К.Рууге, А.Ф.Ванин, Е.И.Чазов Динитрозильные комплексы железа – естественные доноры оксида азота в организме .....	76
Г.Ю. Пишнов, М.М. Діденко Морфологічні зміни у щурів під впливом хронічного стресу різного рівня .....	77
Е.М. Климова, Т.И. Кордон, Л.А. Шакина Применение клеточных технологий для коррекции иммунофизиологических нарушений при угрожающих и критических состояниях .....	78
Е.В. Хомутов, О.П. Шатова, С.А. Зуйков Влияние лактоацидоза на активность ферментов нуклеотидного обмена .....	79
В.В. Бойко, Е.М. Климова, Л.А. Дроздова, А.Н. Кудревич Диагностика иммунофизиологических нарушений у больных с местно-распространенными тимоматами при миастении .....	80
А.М. Титкова Холинергические механизмы обеспечения реакции самостимуляции латерального гипоталамуса крысы в свободном режиме и в условиях стимул-преградной ситуации .....	81
Е.М. Климова, Л.А. Дроздова, В.Н. Горбенко Нарушение иммунонейроэндокринной регуляции при миастении и морфоструктурных изменениях тимуса .....	82
Н.Є. Узленкова, Г.С. Григор'єва, Н.Ф. Конахович Механізми антиоксидантної дії препарату "Есмін" за умов радіаційного стресу .....	83
Т.В. Коломийчук, Т.В. Бузыка1, В.В. Шамбра Влияние хитин-протеинового комплекса на гематологические показатели крыс в пострадиационный период .....	84
М.Р. Красний, О.О. Сергієнко Оцінка оксидативного статусу нирок щурів із високодозовим стрептозотоциновим цукровим діабетом за умов терапії антиоксидантами .....	85
А.В. Кубышкин, В.З. Харченко, И.И. Фомочкина Протеолитические механизмы системных и локальных патологических процессов .....	87
В.І. Кривенко, С.В. Ляшко, Ю.М. Колесник, А.В. Абрамов Морфо-функціональні властивості еритроцитів та їх динаміка на тлі гіпокситерапії, у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії .....	88

И.Ф. Беленичев, А.В. Абрамов, С.В. Павлов, С.В. Горбачева, Н.В. Бухтиярова Роль гена C-FOS в регуляции типа нейрональной гибели в условиях экспериментального нарушения мозгового кровообращения .....	91
Г.Г. Скибо, Т.Н. Коваленко, И.А. Осадченко, А.Г. Никоненко Перестройки в синаптическом аппарате гиппокампа при кратковременной ишемии головного мозга .....	92
В.Ю. Михайличенко Явление хоуминга мезенхимальных стволовых клеток после трансплантации при инфаркте миокарда в эксперименте .....	93
Н.Н. Петрищев, Л.В. Васина Клеточные и гуморальные маркеры апоптоза при остром коронарном синдроме .....	94
Г.Г. Репецька Багатофакторні дослідження впливу метаболітів трикарбонового циклу та гама-опромінення на супероксиддисмутазну активність еритроцитів щурів .....	95
Rostyslav Stoika, Vitaliy Kaminsky Differential proapoptotic effects of alkaloids .....	96
Н.О. Танадайчук Нові діагностичні показники гострого запалення червоподібного відростка .....	96
С.Д. Тржецинский Влияние курсового введения окситоцина на гормонально-метаболический статус у здоровых и диабетических животных .....	98
М.Д. Тронько, І.П. Пастер Мікроінкапсульована тканина аденоми прищитоподібної залози людини: морфофункціональна характеристика за умов культивування і трансплантації тваринам з експериментальним гіпопаратиреозом .....	103
В.А. Туманский, А.В. Евсеев Моделирование клинической смерти контролируемой и обратимой компрессионной грудной клетки и динамика восстановления соматоневрологического статуса у кошек в постренимационном периоде .....	104
О.Л. Холодкова Сучасні біотехнологічні підходи в регенерації репродуктивної системи .....	107
Н.Г. Черноиван Порівняльна оцінка протизапального та анальгезуючого ефекту целекоксибу і диклофенаку при ад'ювантному артриті .....	108
В.Н. Швець Возрастные особенности изменения пула глутатиона в сердце крыс при стрессе .....	109
В.А. Туманский, М.А. Шишкин, Ю.А. Шебеко Иммуноклеточный киллинг: морфогенез и последствия для больных хроническим вирусным гепатитом .....	110
Г.О. Федорова, Б.Г. Борзенко, О.В. Богатирьова Деякі показники еритроцитарного метаболізму при опіковому шоці ....	113
В.П. Филимоненко, Т.С. Звягіна Розвиток оксидативного стресу у серці щурів за умов експериментального рабдоміолізу .....	114
О.Г. Чайка, П.В. Лахін Вплив обмеження калорійності харчування на щурів різного віку .....	115
Г.А. Шифрин, К.В. Сериков, С.В. Горбачев, М.М. Горбачев Патолофізіологія біонеустойчивости организма к стрессу ....	116
Р.В. Янко, І.Г. Літовка Вплив обмеженого харчування на фізіологічну регенерацію печінки дорослих щурів .....	117
В.Н. Плотникова, Ф.В. Шикаева, Н.Ф. Ефименко Состояние защитно-приспособительных механизмов у пациенток, перенесших острый сальпингоофорит .....	118
О.М. Бакурова, Б.Г. Борзенко, Т.А. Швець, Л.В. Соколовська Кооперативний вплив на інтенсивність проліферації слизової оболонки шлунка ферментів нуклеотидного обміну .....	119
С.В. Івасівка, І.Л. Попович, В.М. Києнко Дія біоактивної води Нафтуса і жень-шеню на нейро-гормональні, метаболічні та імунні патогенні і саногенні прояви гострого стресу .....	120
І.Л. Попович Біоактивна вода Нафтуса модулює ентропійну, відвертає десинхронізуючу та обмежує дизгармонізуючу дії стресу на інформаційні складові нейро-ендокринно-імунної системи і метаболізму .....	121
О.Л. Фучко, А.Я. Бульба, В.М. Києнко Типи тиротропних ефектів бальнеотерапії на курорті Трускавець та супутні зміни ліпідного спектру плазми .....	122
Н.Т. Ватутин, Н.В. Калинкина, О.К. Кашанская Влияние карведилола на ремоделирование артерий, обусловленное воздействием антрациклинов .....	123
В.К.Гринь, Л.А.Кеденко Атеросклеротическое поражение сонных артерий и состояние функции эндотелия у пациентов с метаболическим синдромом .....	124
И.Н. Михейцева Оксидативный стресс и эндотелиальная дисфункция как патогенетические факторы в глаукомном процессе .....	125
К.С. Непорада, С.В. Давиденко Патологічні зміни в тканинах пародонта за поєднаної дії експериментальної виразки шлунка та цукрового діабету .....	126
В.В. Россихин, О.Г. Базаринский, М.Г. Яковенко О патогенезе бесплодия у больных с варикоцеле .....	127
В.П. Пішак, І.Р. Тимофійчук, О.М. Леньков, В.О. Куровська Порівняльний аналіз чутливості структур лімбіко-гіпоталамічного комплексу мозку щурів різних вікових груп до неповної глобальної ішемії мозку за показниками стану проокисно-антиоксидантного гомеостазу .....	128
О.В. Охалкіна, Т.В. Фролова, Л.О. Климовська, Л.В. Черкашина, Г.С. Барчан, Л.Я. Барська Патогенетичні основи донозологічної діагностики системних уражень сполучної та кісткової тканин .....	129
Н.М. Привалова, І.А. Сербіненко Особливості неврозоподібної симптоматики у хворих на енцефалопатії .....	130
В.Д. Мусієнко Особливості електричної провідності та температури шкіри в проекції точок акупунктури .....	131
І.В. Котульський, Г.М. Дем'яненко, Д.Р. Дуплій, Н.П. Ісаєва, Н.О. Москаленко, А.І. Лузан, В.В. Сальніков Спонтанна біоелектрична активність в тканинах кінцівок при нейропатичних болях .....	132
О.П. Шатова, И.И. Зинкович, Б.Г. Борзенко Особенности гликолиза при раке молочной железы .....	133

Т.П. Тананакина, Е.А. Якобсон, Д.М. Болгов, А.М. Глебов <b>Характеристики венозного кровотока головного мозга белых лабораторных крыс при болезни движения</b> .....	134
В.В. Бойко, Л.Г. Яновская, М.П. Брусницына, Л.В. Леонтьева <b>Микроэлементарный гомеостаз у больных циррозом печени, осложненный кровотечением</b> .....	135
В.Н. Бибилова, В.В. Колдунов, А.Н. Макаренко <b>Постинсультная деменция</b> .....	136
Т.М. Мишуніна, О.В. Калініченко <b>Характеристика параметрів набряку мітохондрій з тканини карцином щитоподібної залози</b> .....	137
С.Є. Гальченко, І.В. Слета, І.В. Белочкіна, І.А. Салієнко, Б.П. Сандомирський <b>Стимуляція репаративних процесів екстрактами кріоконсервованих фрагментів органів</b> .....	138
В.П. Омельчук, А.Т. Бруско <b>Експериментальне обґрунтування спрямованих гідродинамічних течій як патогенетично направленої фактора стимуляції рециркуляції та реваскуляризації в ішемічно ураженій трабекулярній кістковій речовині</b> .....	139
М.В. Свиридов, Н.М. Бондаренко <b>Гуморальні регулятори морфогенезу ран як критерії прогнозу ефективності хірургічного лікування у хворих на синдром діабетичної стопи</b> .....	140
М.М. Ковбаснюк, С.В. Івасівка <b>Вплив води Нафтуся на фагоцитарну активність нейтрофілів у щурів з карциномою Герена</b> .....	141
О.І. Сукманський, Ж.Б. Коренєва <b>Науково-технічна революція і шляхи перебудови вищої освіти</b> .....	142
О.В. Атаман <b>Методика викладання загальної нозології в контексті розвитку сучасної науки і реформування медичної освіти</b> .....	143
Н.Н. Головачев, В.В. Колдунов <b>Актуальные проблемы преподавания патофизиологии</b> .....	144
В.Н. Ельский, Ю.Я. Крюк, Г.К. Кривобок, С.В. Зяблицев, Л.П. Линчевская, Н.Н. Бондаренко, С.В. Колесникова <b>Некоторые особенности преподавания патофизиологии по внедрению в педпроцесс кредитно-модульной системы обучения в Донецком национальном медицинском университете</b> .....	145
Н.К. Сімеонова, С.К. Олієвська <b>Проблеми англomовного викладання патологічної фізіології</b> .....	146
Т.М. Слободянюк, В.Г. Личко, В.В. Пилипонова, Н.А. Рикало <b>Про деякі проблеми освіти в контексті європейського вибору</b> .....	147
В.Г. Личко, Т.М. Слободянюк, М.П. Цюнь <b>Проблема дефініцій в патології</b> .....	148
Ю.В. Биць, О.В. Голдобіна, Л.Ю. Литовченко <b>Проблемні питання методичного забезпечення підготовки ліцензійного іспиту "Крок - 1" з навчальної дисципліни "Патофізіологія"</b> .....	149
Ю.В. Биць, І.І. Потоцька <b>Деякі попередні висновки щодо результатів викладання патофізіології на основі кредитно-модульної системи організації навчання</b> .....	150
Э.Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Н.Н. Канана <b>Роль протеинкиназы C в развитии кардиоренальных осложнений сахарного диабета</b> .....	151
М.Э. Баринова, О.Н. Сулаева <b>Молекулярные механизмы регуляции iNOS моноцитов</b> .....	152
Т.В. Блашків, Т.Ю. Вознесенська, Р.И. Янчий <b>Влияние донора NO на электрокинетические свойства ядер клеток кумулюсного окружения ооцитов мышей</b> .....	153
В.Г. Шинкарьук, І.І. Заморський <b>Зміни рівня церуплазміну при гострій нирковій недостатності за різних умов освітлення</b> .....	154
В.П. Пішак, А.В. Абрамов, Р.Є. Булик <b>Характеристика медіального дрібноклітинного субядра паравентиккулярного ядра гіпоталамуса при світловому стресі</b> .....	155
Є.М. Грінченко, С.А. Шовкун, О.С. Микоша, Н.М. Гула <b>Зміни фосфоліпідного складу мембран адренокортикоцитів під впливом 17<math>\beta</math>-естрадіолу</b> .....	156
Б.А. Насибуллин, А.И. Гоженко <b>Влияние экзогенного нитрита натрия на развитие почек новорожденных крысят</b> .....	157
О.В. Пішак <b>Генетичні механізми схильності до ревматоїдного артрити</b> .....	158
М.Д. Тронько, О.І. Ковзун, Н.М. Костюченко, Є.М. Грінченко, О.С. Лукашеня, О.С. Микоша <b>Естрогени як фактор регуляції адренокортикальної функції: деякі молекулярно-генетичні механізми і системи трансдукції сигналу</b> .....	159
М.М. Ткаченко, А.В. Коцюрuba, В.Ф. Сагач <b>Судинна реактивність та метаболізм кисню і азоту за умов дії низьких доз радіації</b> .....	160
М.Р. Хара, А.М. Дорохіна, В.Є. Пелих <b>Вплив модуляторів активності холінорецепторів на ступінь некротичного пошкодження міокарда у тварин зі збереженими та видаленими гонадами</b> .....	161
О.А. Хоодаківський, Г.І. Степанюк, А.В. Черниш <b>Оцінка впливу похідного хіназолону-4 (ПК-66) та кавінтону на кровопостачання головного мозку котів в умовах його експериментальної ішемії</b> .....	162
С.В. Уманський, О.Д. Якубенко, О.Д. Грицай, В.В. Оленич <b>Порушення метаболізму при важкій механічній травмі, що відбувається в наркозалежних щурів</b> .....	163
Я.А. Ушко, Н.Б. Луніна, В.В. Степаненко <b>Вплив опіюїдних пептидів на функціональний стан системи неспецифічного захисту при стресі</b> .....	164
Е.Д. Якубенко, О.Д. Грицай, В.В. Оленич, Л.Н. Ковальчук, Е.В. Копач <b>Особенности состояния пероксидативного гомеостаза у больных хроническим обструктивным бронхитом</b> .....	165
Л.Л. Алиев, В.З. Харченко, П.Ф. Семенец, И.И. Фомочкина <b>Роль свободнорадикальных и протеолитических механизмов в развитии органопатологии при реперфузионном синдроме, отягощенном воздействием ионизирующего излучения</b> .....	166
І.О. Лук'янець, П.Г. Костюк, О.О. Лук'янець <b>Кальцієвого гомеостаз у нейронів гіпоксіє-толерантного виду карася</b> ....	167