

**ВАДИМ ФЕДОРОВИЧ САГАЧ****(до 70-річчя з дня народження)**

Видатному вченому в галузі фізіології та патофізіології серцево-судинної системи, заступнику директора Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, завідувачу відділу фізіології кровообігу, головному редактору “Фізіологічного журналу” та “International Journal of Physiology and Phatophysiology”, двічі лауреату Державної премії України та премії ім. О.О. Богомольця НАН України, члену-кореспонденту НАН України, доктору медичних наук, професору Вадиму Федоровичу Сагачу 21 вересня 2013 р. виповнюється 70 років.

В.Ф. Сагач народився в освітянській родині, яка перебувала в евакуації у с. Мала Кандаля Мало-Кандалінського району Ульяновської області. Наступного року родина повернулася до м. Херсон, де він виріс. По закінченні в 1960 р. середньої школи він вступає до Ленінградського медичного інституту. Під час навчання знайомиться та спілкується з відомим патофізіологом, учнем академіка О.О. Богомольця, професором Л.Р. Перельманом. Після закінчення у 1966 р. інституту Вадим Федорович служив в армії, а потім працював лікарем Херсонського морського порту.

У 1970 р. В.Ф. Сагач вступає до аспірантури Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України. Його науковим керівником став інший видатний учень О.О. Богомольця, всесвітньо відомий патофізіолог і геронтолог, академік АМН СРСР Микола Миколайович Горев. У 1974 р. В.Ф. Сагач захистив кандидатську дисертацію “Моделирование и гемодинамическая характеристика дистрофических повреждений миокарда”.

Після захисту дисертації Вадим Федорович працює молодшим, а потім старшим науковим співробітником відділу експериментальної кардіології, який очолює видатний патофізіолог О.О. Мойбенко. У 1986 р. В.Ф. Сагач обирається завідувачем відділу фізіології кровообігу та захищає докторську дисертацію. “Механизмы нарушений кардио- и гемодинамики иммунного генеза”. В 1992 р. В.Ф. Сагач призначається заступником директора з наукової роботи Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця, що дало змогу йому у не простий для української науки час співпрацювати, відчуваючи доброзичливе відношення, з корифеєм української фізіологічної науки, директором Інституту академіком Платоном Григоровичем Костюком.

Основними напрямками діяльності В.Ф. Сагача є вивчення імуногенних змін діяльності серця та системної гемодинаміки; механізми порушень кровообігу при дії екстремальних факторів і пошук шляхів їх корекції; механізми впливу місцевих гормонів (ейкозаноїдів, тромбоцит активуючого фактора, оксиду азоту, ендотеліну, сірководню тощо) на гемодинаміку та їх роль у змінах кровообігу у разі екстремальних впливів, значення ендотеліальних факторів у розвитку фундаментальних судинних реакцій і змінах діяльності серця.

Великі дослідження проведено Вадимом Федоровичем із з'ясування механізмів змін кровообігу імунного походження. Вперше отримано детальні відомості про механізми порушень за цих умов скоротливої функції міокарда, системного та коронарного кровообігу. Показано важливу роль похідних метаболізму арахідонової кислоти, простагландинів і лейкотриєнів у розвитку цих порушень. В.Ф. Сагач виконав значні дослідження із з'ясування механізмів змін гемодинаміки та діяльності серця при дії екстремальних факторів (гіпертермії, анафілаксії, реперфузії тощо). Ним обґрунтовано центральну роль у розвитку цих змін реакції периферичних венозних судин.

Широко залучаючи методи клітинної біології, біохімії В.Ф. Сагач досяг значних успіхів у своїй галузі і успішно переносить отримані знання в клініку. В його науковому доробку вперше описана низка невідомих раніше явищ і механізмів функціонування організму та розвитку патологічних процесів. Результатом його ранніх досліджень стала розробка оригінальної моделі локального імунного ушкодження тканин міокарда. Було вивчено механізми імунного порушення діяльності серця та розвитку серцево-судинної недостатності, що супроводжували інфаркт міокарда імунного походження. Вадим Федорович вперше в світі описав явище кардіоваскулярного гуморального впливу, що відбувається при виділенні з клітин серця і впливі на периферичні судини похідних метаболізму мембранних фосфоліпідів – ейкозаноїдів, які призводять до депонування крові в венах і розвитку серцево-судинної недостатності. Ним вперше обґрунтовано використання блокаторів синтезу цих сполук для кардіопротекції та попередження шоків станів. Проведено ґрунтовні дослідження зі з'ясування ролі оксиду азоту, ендотеліну та тромбоцитактивуєчого фактору в змінах функціонального стану серцево-судинної системи і розвитку його порушень. Вперше було показано, що розвиток фундаментальних судинних реакцій – реактивної і функціональної гіперемії є ендотеліозалежним і зумовлений дією оксиду азоту. Вперше було показано залучення оксиду азоту і ендотеліну до центральної регуляції кровообігу нейронами довгастого мозку. В.Ф. Сагач вперше обґрунтував вирішальну роль синтезу оксиду азоту в реалізації фундаментального механізму регуляції скоротливої активності міокарда – механізму Франка–Старлінга – найменш енергозатратного підвищення сили скорочень серця. Таке підвищення ефективності цього механізму описано у адаптованих до фізичного навантаження (тренуваних) тварин і показана його зумовленість збільшенням синтезу оксиду азоту та сірководню. Показано також, що зниження синтезу оксиду азоту та відповідні функціональні наслідки цього (розвиток діастолічної дисфункції серця) спостерігаються при атеросклерозі, гіпертензії, діабеті, паркінсонізмі та у старих тварин.

Вперше доведено, що стомлення працюючого м'яза зумовлено відкриванням мітохондріальної пори, блокада якої попереджає розвиток останнього. Показано, що чутливість до індукторів її відкривання значно вища у старих організмів і вона залежить від рівнів синтезу оксиду азоту та сірководню, які пригнічують її відкривання. Визначена роль мітохондріальної пори, а також мітохондріальних роз'єднувальних білків та біосинтезу убіхінону в змінах кардіодинаміки при старінні, фізичному тренуванні, гіпертензії та паркінсонізмі. Вперше розроблено метод визначення відкривання мітохондріальної пори в умовах ізольованих органів та цілого організму, що є хорошим маркером пошкодження тканин в умовах клініки та дає можливість з'ясувати ефективність кардіо- та нейропротекції. Це підтверджено під час операцій на серці та судинах кінцівок.

В останні роки він досліджує роль ендogenous сірководню в реакціях серцево-судинної системи та розвитку її патологічних змін. Показано зменшення його синтезу в тканинах при старінні, гіпертензії та збільшення при фізичному тренуванні. Показаний його тісний зв'язок зі змінами функції серця при цих станах, а також його значення в реакції на ішемію–реперфузію і в ефективності механізму Франка–Старлінга.

В.Ф. Сагач є автором і співавтором 750 публікацій, з яких 2 монографії, 340 статей та 7 патентів, надрукованих у вітчизняних і закордонних наукових виданнях. Його наукові досягнення визнані і відзначені премією ім. О.О. Богомольця НАН України (1994 р.) та двома Державними преміями України в галузі науки та техніки (1996, 2003 рр.). Він доповідав результати своїх досліджень на багатьох міжнародних та українських наукових форумах.

Вадим Федорович - талановитий педагог і вихователь наукових кадрів, підготував 4 доктори (Л.М. Шаповал, М.М. Ткаченко, А.В. Дмитрієва, С.Б. Коваль) і 16 кандидатів медичних та біологічних наук (М.М. Ткаченко, О.С. Хромов, Т.В. Шиманська, А.М. Кіндибалюк, О.І. Бондаренко, О.Я. Андрухов, В.В. Яроцький, С.Б. Надточій, А.Ю. Богуславський, О.В. Рудик, О.Д. Присяжна, Ю.П. Коркач, С.О. Таланов, С.В. Чорна, Ю.В. Гошовська, Н.О. Дорофєєва), керує виконанням 4 кандидатських робіт. Його висококваліфіковані вихованці очолюють кафедри та працюють у провідних лабораторіях США, Великобританії, Бельгії та Австрії. Він сам як професор працював в інститутах Великобританії

(1995,1996 р.), США (2000 р.) та Італії (2002 р.) Протягом останніх 18 років В.Ф. Сагач також професор Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Він висококваліфікований лектор, вимогливий, але доброзичливий наставник молоді, здатний зацікавити слухачів і заохотити їх до вивчення своєї дисципліни, до наукової праці та пошуків. В.Ф. Сагач щедро ділиться досвідом і знаннями зі своїми учнями та співробітниками.

У 1995 р. В.Ф. Сагача було обрано член-кореспондентом НАН України зі спеціальності фізіологія людини і тварин. У цьому самому році його призначають головним редактором одного з провідних наукових журналів України – “Фізіологічного журналу” НАН України. Очолюючи журнал, він продовжує славні традиції, започатковані академіками О.Ф. Макарченком і П.М. Серковим. З 2010 р. В.Ф. Сагач засновник і головний редактор “International Journal of Physiology and Pathophysiology” (США), член редколегії журналу “Кровообіг та гемостаз”.

Крім наукової, науково-організаційної та викладацької діяльності В.Ф. Сагач протягом багатьох років бере активну участь в роботі з атестації наукових кадрів. Упродовж 33 років є членом та заступником голови Спеціалізованої вченої ради при Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, 6 років був заступником голови експертної ради ВАК з біологічних наук, 4 роки він був членом Президії ВАК України, нині - експерт МОН України.

В.Ф. Сагач також багаторічний керівник сектора фізіології вісцеральних систем Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, голова київської секції фізіологічного товариства України, віце-президент українського фізіологічного та член президії українського патофізіологічного товариства.

Невтомний трудівник, висококваліфікований дослідник, видатний вчений і талановитий організатор наукової справи, яскрава особистість, чуйна і щира людина, Вадим Федорович користується заслуженим авторитетом і пошаною наукової громади. В.Ф. Сагач сповнений творчих сил і задумів – нових наукових ідей і планів.

Від усього серця вітаючи ювіляра, зичимо йому щастя, доброго здоров'я, успіхів у подальшій реалізації творчих задумів.

Заст. головного редактора “Фізіологічного журналу”

академік НАН України

О.О. Мойбенко

Редколегія журналу “Медична гідрологія та реабілітація” приєднується до поздоровлення та побажань і в якості скромного подарунку ювіляру приводить

## СПИСОК

публікацій доктора медичних наук, професора, члена-кореспондента НАН України В.Ф. Сагача

№ п/п	Назва	Назва видання, журналу /рік, номер/, номер автор. свідоцтва	Обсяг стор.	Прізвища співавторів
1.	Моделирование дистрофических повреждений миокарда	Тезисы докл. VIII конф. молодых ученых ин-та физиологии им А.А.Богомольца, 1972	1	
2.	Гемодинамические сдвиги при остром цитотоксическом кардиогенном шоке	Тезисы докл. IV Укр. респ. конф. патофизиол. 1972	1	Повжитков М.М.
3.	Экспериментальные цитотоксические некрозы миокарда. Моделирование и гемодинамическая характеристика острого кардиотоксического шока	Кардиология, 1973, т.13, № 2, стр.11-18	7	Горев Н.Н. Повжитков М.М. Король С.А. Зайченко А.П.
4.	Моделирование и гемодинамическая характеристика дистрофических повреждений миокарда	Автореф. канд. дисс., 1974	21	
5.	Моделирование дистрофических повреждений миокарда у собак	Физиологический журнал УССР, 1975, т.XXI, № 2, стр. 201-206	5	
6.	Механизмы кардиоваскулярных рефлексорных взаимоотношений	Матер. XII Всесоюз. съезда физиологов, 1975	1	Мойбенко А.А. Повжитков М.М. Грабовский Л.А.
7.	Сердечный и сосудистый компоненты в патогенезе цитотоксического кардиогенного шока	Матер. II Всесоюз. съезда патофизиологов, 1976	1	Мойбенко А.А. Выштина А.И. Грабовский Л.А.
8.	Функционально-морфологические исследования сердца при недостаточности кровообращения цитотоксического генеза	Сб. Артериальная гипертония ишемич. болезни сердца, недостаточ. кровообращ., 1976	1	Мойбенко А.А. Коркач В.И. Сиротина М.Ф. Французова С.Б. Грабовский Л.А. Быченко И.Г. Попович Л.Ф. Буряков И.Е.

9.	О роли рефлекторной компоненты в нарушениях гемодинамики при цитотоксическом повреждении миокарда	Кардиология, 1976, № 9, стр. 94-97	3	Повжитков М.М.
10.	К вопросу о роли реакций емкостных сосудов в патогенезе экспериментального кардиогенного шока	Бюлл. эксп. биол. и медицины, 1976, т.82, № 10, стр.1177-1179	2	Повжитков М.М.
11.	Механизм развития шока при острой дистрофии миокарда	Мат. конф. посвящ. памяти Н.Д.Стражеско, 1976	1	Мойбенко А.А. Повжитков М.М. Грабовский Л.А. Зайченко А.П. Коркач В.И. Французова С.Б.
12.	Исследование сократимости миокарда по данным анализа изоволюмической фазы систолы	Мат. X Укр. съезда физиологов, 1977	1	Мойбенко А.А. Грабовский Л.А.
13.	Кардиодинамика и сократительная способность миокарда при иммунной травме сердца	Физиологический журнал УССР, 1977, т. 23, № 2, стр. 182-190	8	Мойбенко А.А.
14.	Гемодинамика малого круга кровообращения при кардиоцитотоксическом шоке	Cor et vasa, 1978, v. 20, № 1, p. 64-72	8	Повжитков М.М. Шабловская О.В.
15.	Сравнительная характеристика влияния антикардиальной и антисеропротеиновой сывороток на кардиодинамику собак	Физиологический журнал УССР, 1978, т. 24, № 6, стр. 174-179	5	Шабловская О.В. Зайченко А.П.
16.	Исследование механизмов развития гемодинамических расстройств при кардиогенном шоке цитотоксического генеза	Мат. XII Всесоюз. симп. Острая ишемия органов и ранние постишемич. Расстройства, 1978	1	Мойбенко А.А. Коркач В.И. Кречковский Е.А. Французова С.Б. Быченко И.Г. Грабовский Л.А.
17.	Cytotoxic myocardial injury and cariogenic shock	Мат. III междунар. конгресса патофизиол., г. Варна, 1978	1	Мойбенко А.А. Вышатица А.И. Коркач В.И. Сиротина М.Ф.
18.	О механизмах депонирования крови у собак при цитотоксическом повреждении сердца	Бюлл. эксп. биол. и медицины, 1979, т. 87, № 6, стр. 533-536	4	
19.	Гипоксические изменения в миокарде при локальном иммунном повреждении сердца	В кн.: «Специальная и клиническая физиология гипоксических состояний», Киев, 1979, т.2, стр. 51-54	4	Мойбенко А.А. Сиротина М.Ф. Попович Л.Ф.
20.	Нейрогуморальные механизмы развития депонирования крови при цитотоксическом повреждении сердца	Тез. докладов республиканской конференции патофизиологов, г. Полтава, 1979, стр. 132	1	
21.	Патогенез шока при цитотоксическом повреждении сердца	В кн.: «Патогенез, лечение и профилактика травматического шока», г. Ленинград, 1979, стр. 25-26	2	Горев Н.Н. Мойбенко А.А.
22.	Авторское свидетельство «Способ получения меченых антител»	№706969, 1979	1	Попович Л.Ф. Зайченко А.П.
23.	Энергетический обмен и сократительная активность миокарда при кардиотоксическом шоке	Бюлл. эксп. биол. и медицины, 1980, т.89, № 2, стр. 151-153	3	Мойбенко А.А. Коркач В.И. Французова С.Б. Грабовский Л.А. Буряков И.Е. Быченко И.Г.
24.	Характеристика нарушений кардиодинамики и энергетических процессов в миокарде при инфарктоподобных повреждениях	Физиологический журнал УССР, 1980, т.26, № 6, стр.777-786	9	Мойбенко А.А. Марченко Г.И. Грабовский Л.А. Коркач В.И. Французова С.Б. Быченко И.Г. Шабловская О.В.
25.	Myocardial contractile apparatus under immune heart damage	J Mol and Cell Cardiol, 1980, №12, suppl. 1, p.49	1	Горев Н.Н. Мойбенко А.А. Сиротина М.Ф. Попович Л.Ф.
26.	О гуморальном механизме реакций емкостных сосудов при иммунном и гипоксическом воздействии на сердце	Физиологический журнал СССР, 1981, т.67, № 1, стр.73-80	8	Мойбенко А.А.
27.	Сравнительная характеристика функциональных и структурных сдвигов в миокарде и коронарном сосудистом русле при развитии очагового иммунного повреждения сердца	Физиологический журнал УССР, 1981, т.67, № 2, стр. 56-61	5	Мойбенко А.А. Сиротина М.Ф. Марченко Г.И. Попович Л.Ф. Буряков И.Е.
28.	О механизмах развития шока при цитотоксическом повреждении сердца	Тез. конфер.100-лет А.А. Богомольца, Киев, 1981	1	
29.	О механизмах реакции емкостных сосудов при кардиотоксическом шоке	В кн.: «Венозное кровообращение», г. Уфа, 1981	1	Мойбенко А.А.
30.	Моделирование и механизмы очаговых инфарктоподобных иммунных повреждений сердца	Тез. III Всесоюз. съезда патофизиол., г. Тбилиси, 1982	1	Мойбенко А.А. Сиротина М.Ф. Марченко Г.И. Шабловская О.В.
31.	О гуморальных кардиогенных реакциях перифе-	Тез. XI съезда Украинского физиологического	1	

	рических сосудов	общества, Днепропетровск, Киев, 1982		
32.	Влияние противогистаминного препарата фенкарола на кардио- и гемодинамику и энергетические процессы в миокарде при инфарктоподобном иммунном повреждении сердца	Фармакология и токсикология, 1982, № 6, стр. 28-32	5	Мойбенко А.А. Французова С.Б. Коркач В.И. Сиротина М.Ф. Попович Л.Ф. Быченко И.Г.
33.	Электронно-микроскопическое исследование проницаемости мембран кардиомиоцитов при иммунном повреждении сердца	Бюлл. эксп. биол. и медицины, 1982, т.94, № 11, стр. 101-103	3	Попович Л.Ф. Шаров В.Г.
34.	Влияние физиологической тренировки на сократительную активность и каталитические свойства цАМФ-зависимой протеинкиназы миокарда у крыс	Тез. I Всесоюзного симпозиума «Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения», г. Киев, 1983	1	Калинский М.И. Кошуроба В.Н.
35.	Насосная и сократительная функция сердца при анафилактикоидной реакции	Тез. I Всесоюз. симпозиума «Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения», г. Киев, 1983	1	Шабловская О.В.
36.	Зональные изменения напряжения кислорода электрической и сократительной активности миокарда при иммунном повреждении миокарда	Тез. I Всесоюз. симпозиума «Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения», г. Киев, 1983	1	Березовский В.А. Марченко Г.И. Буряков И.Е.
37.	О гуморальных кардиогенных реакциях емкостных сосудов	Тез. X IV съезда Всесоюзного физиолог. общества, г. Баку, 1983	1	
38.	Инфаркт миокарда иммунного генеза	В кн.: «Физиологические науки медицина», 1983, стр. 139-149	10	Горев Н.Н. Мойбенко А.А.
39.	О роли адренергических факторов в развитии иммунного повреждения сердца	В кн.: «Метаболизм, структура и функция сердечной клетки», г. Ташкент, 1983	1	Мойбенко А.А. Попович Л.Ф. Буряков И.Е.
40.	Сократимость и сократительная активность миокарда (обзор)	Физиологический журнал АН УССР, 1984, т.30, №3, стр.133-145	13	Мойбенко А.А. Казьмин С.Г.
41.	Сравнительная и электрокардиографическая характеристика влияния на сердце иммунных сывороток различной специфичности	Физиологический журнал АН УССР, 1985, т.31, № 1, стр.38-44	7	Шабловская О.В. Попович Л.Ф.
42.	Влияние предварительной локальной гипоксии миокарда на развитие иммунного повреждения сердца	Бюлл. экспер. биол., 1985, т.99, №3, стр. 277-280	4	Мойбенко А.А. Марченко Г.И. Попович Л.Ф. Зайченко А.П.
43.	Устройство для импульсного измерения напряжения кислорода миокарда в заданный момент сердечного цикла	В кн.: «Приборы и устройства для теоретической и практической медицины», г. Киев, 1985	1	Березовский В.А. Мойбенко А.А. Марченко Г.И. Буряков И.Е. Голов Д.А. Казьмин С.П. Сушко Б.С.
44.	О роли производных арахидоновой кислоты в реакциях емкостных сосудов и депонирования крови при шоке иммунного генеза	В кн.: «Венозное кровообращение и лимфообращение», г. Таллин, 1985, Всесоюз. симп.	1	Мойбенко А.А.
45.	О механизмах шока иммунного генеза	В кн.: «Нервные и гуморальные механизмы компенсации в условиях действия патогенных факторов», г. Запорожье, 1985	1	
46.	Кардио- и гемодинамика у собак при действии на сердце иммунных комплексов	Бюлл. экспер. биол., 1985, т.99, № 5, стр. 549-552	4	Шабловская О.В.
47.	Катехоламины и серотонин крови в динамике локального иммунного повреждения миокарда	Тез. докл. респ. конф. патофизиологов, г. Запорожье, 1985	1	Буряков И.Е. Ушеренко Л.С. Голова И.Д.
48.	Применение блокады $\beta$ -адренорецепторов для повышения информативности индексов сократимости миокарда	Физиологический журнал АН УССР, 1986, №6, стр. 32-35	4	Буряков И.Е.
49.	Зональные изменения сократительной, электрической активности и напряжения кислорода в сердце при его локальном иммунном повреждении	Физиологический журнал АН УССР, 1986, т.32, №1, стр. 32-38	7	Мойбенко А.А. Марченко Г.И. Буряков И.Е.
50.	Лейкотриены и сердечно-сосудистая система	Патол. физиол. и экспер. тер., 1986, № 1, стр.84-89	6	
51.	О роли лейкотриенов при шоке иммунного генеза	Бюлл. экспер. биол., 1986, т.2, № 1, стр.151-153	4	
52.	О роли продуктов липоксигеназы в развитии шока иммунного генеза	В кн.: «Актуальные проблемы современной физиологии», г. Киев, 1986	1	
53.	Экспериментальное обоснование некоторых путей коррекции нарушений кардио- и гемодинамики при аллергических реакциях немедленного типа	В кн.: «Актуальные вопросы клинической и экспериментальной аллергологии и иммунологии». Тез. докл., г. Каунас, 1986	1	
54.	Влияние иммунных воздействий на коронарные, хроно- и инотропные эффекты адреномиметиков	Бюлл. экспер. биол., 1986, № 5, стр.543-545	3	Казьмин С.Г. Мойбенко А.А. Шабловская О.В.
55.	Метаболические и гемодинамические аспекты влияния инозина при повреждении сердца иммунного генеза	Патол. физиол. и экспер. тер., 1986, № 4, стр. 23-26	4	Мойбенко А.А. Французова С.Б. Коркач В.И. Марченко Г.И. Быченко И.Г.
56.	Про роль ейкозаноїдів у змінах кровообігу при розвитку у коронарному руслі реакції антиген-антитіло	XII з'їзд Укр. Фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова, м. Львів, 1986	1	

57.	Механизмы нарушений кардио- и гемодинамики иммунного генеза	Автореферат докторской дисс., Киев, 1986	20	
58.	О механизмах нарушений кардиогемодинамики при сердечной	Бюлл. exper. биол. и мед., 1986, № 6, стр.726-728	3	Шабловская О.В.
59.	Влияние блокады β-адренорецепторов на развитие нарушений кардио- и гемодинамики при шоке иммунного генеза	Патол. физиол. и экспер. терап., 1986, № 6, стр. 32-35	4	Буряков И.Е.
60.	Cellular and molecular aspects of cardiac immunopathology	III Symposium of Soviet Section of The International Society for Heart Research, p. 34	1	Мойбенко А.А. Попович Л.Ф. Чередниченко Г.А.
61.	Role of eicosanoids in disturbances of heart performance and coronary circulation of immune genesis	III Symposium of Soviet Section of The International Society for Heart Research, p. 121	1	Буряков И.Е.
62.	Исследования роли лейкотриенов в развитии нарушений коронарного кровообращения и деятельности сердца	В кн.: «Синтез и исследование простагландинов». Тез. Всесоюзного симпозиума, г. Таллин, 1984, стр. 146	1	Мойбенко А.А. Попович Л.Ф. Казьмин С.П.
63.	Роль простагландинов в морфо-функциональных изменениях коронарных сосудов при иммунном воздействии на сердце	В кн.: Всесоюзная конфер. «Актуальные проблемы гемостаза в клинической практике». Тез. докл., г. Москва, 1987, стр. 258	1	Попович Л.Ф.
64.	Влияние индометацина на развитие нарушений кардио- и гемодинамики при шоке иммунного генеза	Фармакология и токсикология, 1987, №3, стр. 190-206	16	
65.	Роль лейкотриенов в развитии системной анафилактической реакции	В кн.: «Реактивность и резистентность: фундаментальные и прикладные вопросы», Киев, 1987, стр. 105-108	4	
66.	Морфологические изменения в сердце при воспроизведении различных типов аллергических реакций	Физиологический журнал АН УССР, 1987, №4, стр. 8-16	9	Попович Л.Ф. Мойбенко А.А.
67.	Роль ГАМК в бульбарных механизмах регуляции сосудистого тонуса	Центральная регуляция сосудистого тонуса, г. Тбилиси, 1987	1	Шаповал Л.Н.
68.	Иммунные повреждения сердца	В кн.: «Регуляция сократительной функции и метаболизм миокарда», Москва, 1987, стр. 287-306	21	Попович Л.Ф. Мойбенко А.А.
69.	Comparative study of morphological changes in the myocardium after different types of allergic reaction in coronary vessels	Experiment Pathol, 1988, V.33, p. 109-118	10	Попович Л.Ф. Мойбенко А.А.
70.	Influence of BN 52021 on the cardio and hemodynamic changes during development of the postischemic shock reaction	Prostaglandins, 1988, v.35, 5, p. 812	1	Дмитриева А.В.
71.	Vasopressin action on smooth muscles of man's coronaryarteries	In: Physiology and Pharmacology of Smooth Muscle, Varna, 1988, p. 57	1	Фролькис И.В. Коваленко Т.Н. Диброва В.А.
72.	Новые аспекты патогенеза и коррекции ишемических повреждений миокарда	III съезд кардиологов УССР, Киев, 1988, стр. 146	1	Мойбенко А.А. Кухарь В.П. Луйк А.И. Казьмин С.П. Попович Л.Ф. Коцюруба В.Н.
73.	Влияние блокады липо- и циклооксигеназы на развитие шока иммунного генеза	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 1988, №7, стр. 146	1	
74.	Роль эндотелия в развитии реактивной гиперемии	II Всесоюзная конференция по нейронаукам, Киев, 1988, стр. 61-62	2	Ткаченко М.Н.
75.	Клеточные механизмы тормозного влияния вазопрессина на гладкие мышцы сосудов	II Всесоюзная конференция по нейронаукам, Киев, 1988, стр. 72	1	Фролькис И.В. Коваленко Т.Н.
76.	Роль тормозных нейронов вентро-латеральной области продолговатого мозга в регуляции сосудистого тонуса	II Всесоюзная конференция по нейронаукам, Киев, 1988, стр. 190-191	2	Карцева А.Г. Чайковская Л.А.
77.	ГАМК-энергические механизмы регуляции кровообращения структурами вентролатеральной поверхности мозга кошки	II Всесоюзная конференция по нейронаукам, Киев, 1988, стр. 226-227	2	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
78.	Участие вазопрессина в развитии артериальной гипертензии и поиск путей ее коррекции	Физиологический журнал СССР, 1988, № 11, стр.1607-1615	8	Фролькис И.В. Гуревич М.И. Коваленко Т.Н. Долман Л.Б.
79.	ГАМК-энергические механизмы регуляции сосудистого тонуса	«Физиология, патофизиология и фармакология мозгового кровообращения», г. Тбилиси, 1988	1	Шаповал Л.Н.
80.	Effect of cyclooxygenase and lipoxygenase blockade on the development of immunogenic shock	Rull of Exp Biol and Med, 1988. v. 106, 7, p. 919-923	4	
81.	The role of endothelium in reaction reactive hyperemia	J Mol and Cell Cardiology, 1989, V. 21, suppl. 2, p. 100	1	Ткаченко М.Н. Дмитриева А.В.
82.	Blood pooling duing postischemic shock reaction was stimulated by platelet-activating factor	In: Third International Conference on PAF and Structurally Related Alkyl Ether, Lipids. 1989, Tokyo, p. 220	1	Дмитриева А.В.
83.	The role of smooth muscle cells contractile proteins Ca <sup>2+</sup> - sensitivity changes in development of transient and sustained vascular reactions	In: Smooth Muscle and Vascular Tone. Abstracts of Reports of the Satellite Symposium to the XXXI International Congress of Physiological Sciences. Leningrad, 1989, p. 59	1	Берштейн С.А. Соловьев А.И. Базилук О.В.
84.	О роли эндотелия в реакции реактивной гиперемии коронарных сосудов	Доклады АН СССР, 1989, т. 307, №3, стр. 765-767	3	Ткаченко М.Н. Дмитриева А.В.
85.	Кардио- и гемодинамика у собак при развитии	Физиологический журнал УССР, 1989, № 4,	6	Дмитриева А.В.

	постишемической шоковой реакции	стр.9-15		
86.	Влияние нарушения функции и целостности эндотелия на постоклюзионную гиперемию в коронарном русле	«Нарушение механизмов регуляции и их коррекция». Тез. Докл. IV Всесоюз. Съезд-да патофизиологов, г. Кишинев, 1989, т.3, стр. 945	1	Ткаченко М.Н. Дмитриева А.В.
87.	Механизмы нарушений кардио- и гемодинамики после реперфузии длительно ишемизированных тканей	«Нарушение механизмов регуляции и их коррекция». Тез. Докл. IV Всесоюз. Съезд-да патофизиологов, г. Кишинев, 1989, т.2, стр. 784	1	Дмитриева А.В. Чаяло П.П. Черникова Н.Ю.
88.	The role of endothelium in the different genesis reactions of coronary vessels	J Mol and Cell Cardiology, 1989, V. 21, suppl. 4, p. 19	1	Дмитриева А.В.
89.	Роль эндотелия в развитии реактивной гиперемии	Бюлл. Экспер. биол. и мед., 1989, т.108, № 10, стр. 421-423	3	Ткаченко М.Н.
90.	Роль производных мембранных фосфолипидов в реакциях венозных сосудов при постишемических изменениях кровообращения	В кн.: Венозное кровообращение и лимфообращение Тез. IV Всесоюз. Симпоз. Алма-Ата 1989, стр.83-84	2	Дмитриева А.В.
91.	Влияния оксигенации лития на показатели гемодинамики у нормотензивных и спонтанно-гипертензивных крыс	Бюлл. экск. биол. и медицины, 1988, №12, стр. 642-644	3	Фролькис И.В. Гуревич М.И. Доломан Л.Б. Коваленко Т.Н.
92.	Сдвиги параметров кардио- и гемодинамики и их коррекция с помощью липосом в процессе развития септического шока	Анестезиол. и реаниматол. 1989. №6. С.35-37.	3	Дмитриева А.В. Хромов А.С. Доломан Л.Б. Крейнес В.М.
93.	Modularly GABA-ergic mechanisms of cardiovascular regulation in cats	In: "Teraphy with amino acid and analogues" 1 <sup>st</sup> international congress. Viena. 1989		Shapoval L.N. Bobegailo L.P.
94.	Исследование роли эндотелия в развитии реакций коронарных сосудов различного генеза	Кардиология, 1990, т. 30, №1. С.62-65	3	Дмитриева А.В.
95.	Immune injury to heart muscle	Sov. Med. Rev. A. Cardiol. Vol.2, Harwood Academic Publishers GmbH, 1989. p. 169-202	33	Moybenko A.A. Popovich L.F.
96.	Влияние оксигенации лития на показатели гемодинамики у нормотензивных и спонтанно гипертензивных крыс	Бюлл. экск. биол. и медицины, 1990. Т. 109. № 5. С. 8	1	Фролькис И.В. Гуревич М.С. Доломан Л.Б. Коваленко Т.Н.
97.	О механизмах вовлечения эндотелия в реакцию реактивной гиперемии	Бюлл. экск. биол. и медицины, 1990. Т. 109. № 5. С. 420-422	2	Ткаченко М.Н.
98.	Mechanisms of hypotensive effect of PAF in dogs	J. Lipid Mediators, 1990. V.2. № 3-4. P.219	1	Dmitrieva A.V. Braguet P.
99.	Био-(гидроглутамат) кадмий пентагидрат проявляющий антиаритмическое и гипертензивное действие	Авторское свидетельство № 1540548	1	Манорик П.А. Фролькис В.В. Фрайфельд В.Э. Пальчик А.В. Пугач Б.В. Федоренко М.А. Близунова Е.И. Фролькис И.В. Вакуленко Л.Г. Пидопличко В.И. Верхратский А.М.
100.	Influence of BN-52021 on the cardio- and hemodynamic change during development of the post-ischemia shock reaction	Ginkgolides, Chemistry, Biology, Pharmacology And Clin. Perspectives V.2 Ed. P. Braguet Barcelona, 1990. P. 350-365	15	Dmitrieva A.V. Braguet P.
101.	Modulation of Ca <sup>2+</sup> -activated potassium currents in single smooth muscle cells by externally applied PAF	J. Lipid Mediators, 1990. V.2. № 3-4. P.226	1	Soloviev A.S. Rekalow Y. Zugorka A. Braguet P.
102.	Влияние перегревания собак на кардио- и гемодинамику и кислотно-основное состояние крови	Физиологический журнал, 1990. №3., стр.16-24	8	Шиманская Т.В. Гуревич М.И. Бойко В.И.
103.	Роль тромбоцит активирующего фактора в развитии нарушений кровообращения при постишемическом шоке	Физиологический журнал, 1990. №4, стр.10-17	7	Дмитриева А.В.
104.	Участь ендотелію у розвитку реактивної гіперемії	Збірник матеріалів XIII з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова, Харків. 1990. Т.2. С.102-103	2	Ткаченко М.Н. Фролькис І.В. Коваленко Т.М.
105.	До механізмів змін кровообігу при тепловому стресі	Збірник матеріалів XIII з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова, Харків. 1990. Т.2. С.103-104	2	Шиманська Т.В.
106.	Резервы насосной и сократительной функции сердца при гипертермии	Функциональные резервы и адаптация, Киев, 1990. С. 104-105	2	Шиманская Т.В.
107.	Изменение эффектов верапамила у сенсibilизированных собак	Фармакология и токсикология, 1990. №5. С.30-31	2	Шабловская О.В.
108.	Некоторые механизмы недостаточности кровообращения при септическом шоке	Физиологический журнал, 1990. №6, стр.13-17	5	Хромов А.С. Дмитриева А.В. Доломан Л.Б.
109.	Участие ГАМК-цепивных структур вентролатеральной области продолговатого мозга в нейрогенном контроле сердечной деятельности	В кн. «Центральные и периферические механизмы регуляции физиологических функций» Москва, 1990г.	1	Шаповал Л.Н.
110.	Исследование кардио- и гемодинамических реакций	Физиологический журнал, 1991. №1.,стр.18-24	6	Шаповал Л.Н.

	на введение ГАМК в нейронные структуры вентролатеральной области продолговатого мозга кошки			Побегайло Л.С.
111	Protective effect of PAF antagonists on postreperfusion cardio- and hemodynamic disturbances	Cardiovascular Drug and Therapy 1991. V5 Suppl.3. P.381	1	Dmitrieva A.V. Braguet P.
112	Роль простагландинов в развитии нарушений кардио- и гемодинамики при постишемическом шоке	Физиологический журнал, 1991. Т.37 №2. стр.25-30	5	Жукова А.
113	Вазомоторные эффекты оксида азота при его введении в структуры вентролатеральной области продолговатого мозга	Доклады АН СССР 1991, Т.317. №6, С.1506-1509	3	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
114	Влияние оксида азота на вазомоторные нейронные структуры вентролатеральной области продолговатого мозга кошки	В кн. Актуальные вопросы физиологии и патологии кровообращения Ростов на Дону, 1991. с.140-142	2	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
115	ГАМК-эргические механизмы нейрогенного контроля сердечно-сосудистой деятельности структурами вентролатеральной области продолговатого мозга	В кн. Актуальные вопросы физиологии и патологии кровообращения Ростов на Дону, 1991. с.177-179	3	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
116	Development of postischemic vascular reaction: role of endothelium	Constituent Congress Internat Soc. Pathophysiology, 1991. p.85	1	Tkachenko M.N.
117	Возрастные особенности участия эндотелия в реакциях гладких мышц сосудов на действие гормонов. Роль ультраструктурных изменений	Физиологический журнал, 1991, т.37, №3. С.36-43	7	Фролькис И.В. Коваленко Т.Н.
118	Влияние тромбоцит -активирующего фактора на кардио- и гемодинамику	Физиологический журнал, СССР 1991. №9. стр.166-172	6	Жукова А.
119	ГАМК-эргические механизмы регуляции сосудистого тонуса и сердечной деятельности, локализованные в каудальной вентролатеральной области продолговатого мозга кошки	Нейрофизиология 1991, №6. С.698-708	10	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
120	Mechanisms of endothelium-dependent relaxant action of platelet activating factor on resistance vessels	1 World Congress Cellular and Molecular Biology. Paris. 1991, P.169	1	Marchenko S.M. Tkachenko M.N. Braguet P.
121	Action of externally applied platelet-activating factor (PAF) on two types of calcium channels in single cardiomyocytes and contractility of isolated cardiac muscle	1 World Congress Cellular and Molecular Biology. Paris. 1991, P.170	1	Soloviev A.I. Nalivaiko E. Basiluk O.V. Pronhuk N. Braguet P.
122	Влияние фактора активации тромбоцитов на выходящие калиевые токи в изолированных гладкомышечных клетках	Биол. мембраны 1991, Т.8. №7. С.736-742	6	Соловьев А.И. Рекалов А.В. Шуба М.Ф. Цугорка А.М. Броке П.
123	On the mechanism of the involvement of endothelium in reactive hyperemia	Experientia, 1991., V.47. №8., P.828-830	2	Tkachenko M.N.
124	Nitric oxide influences ventrolateral medullary mechanisms of vasomotor control in the cat	Neuroscience Letters 1991. V.132. p.47-50	3	Shapoval L.N. Pobegailo L.P.
125	Chemosensitive ventrolateral medulla in the cat: the fine structure and GABA-induced cardiovascular effects	J. Autonomic Nervous System, 1991, V.36. P.159-172	13	L.N. Shapoval L.P. Pobegailo
126	Участие гуморальных факторов выделяемых эндотелием в развитии реактивной гиперемии	Физиол. журн. СССР 1991, т.77, №6. С.20-27	7	Ткаченко М.Н. Коваленко Т.М.
127	Влияние метиленового синего на кинетику Ca <sup>2+</sup> -активируемых калиевых каналов	Биол. мембраны 1992, Т.9. №2. С.152-157	5	Марченко С.М.
128	Pooling of Blood in Postischemic shock in is Modulated by Platelet-Activating Factor	Lipids, 1991, v. 26. №12. P.1400-1403	3	Dmitrieva A.V. Braguet P.
129	Участь простаноїдів у розвитку геодинаміки зрушень при гупертермії	Доповіді АН України, 1991. №11. С.155-158	3	Шиманська Т. В.
130	О роли эндотелия в развитии функциональной гиперемии скелетных мышц	Бюлл. эксп. биол. и медицины, 1991. №11. С.453-456.	4	Киндыбалюк А.М.
131	Functional Hyperemia of skeletal muscles: Role of Endothelium	Journal of Vascular Research, 1992. V.29 №2. P.192	1	Kindybaluk A.M.
132	Role of Endothelium in PAF-induced Reaction of the Coronary Vessels	Journal of Vascular Research, 1992. V.29 №2. P.192	1	Zhukova A.V. Braguet P.
133	Involvement of Endothelium in Vasodilating Effect of the Coronary Vessels	Journal of Vascular Research, 1992. V.29 №2. P.214	1	Tkachenko M.N. Basiluk O.V.
134	Эндотелий -зависимый механизм развития реактивной гиперемии	Докл. АН Украины 1992 №2. С.147-149	2	Ткаченко М.Н.
135	The role of Endothelium in myocardial Function and Reactive Hyperemia	J. Mol. And Cell. Cardiol. 1992. V.24 Suppl.1, S-161. P. 20 -22	3	Kindybaluk A.M. Tkachenko M.N.
136	Changes in T-type and L-Type calcium current densities in newborn rat cardiomyocytes in culture	J. Physiol. 1992, V.446. P.145	1	Nalivaiko E. Pronchuk N.
137	The role of Eicosanoids in the Development of Immunogenic shock	Clin. And Experimental Allergology, Abstr.XV Europ. Congr. Of Allergology Paris, May, 1992	1	
138	Применение нового белково-солевого раствора для терапии геморрагического шока в эксперименте	Гематология, трансфузиология 1992. №2. С.32-33.	2	Гутник Р.Б. Жукова А.В. Шиманская Т.В.
139	Роль ендотелін у судинних ефектах вінтоперолу	Фізіолог. ж-л Укр. 1992. №3. Т. 38. С.32-39.	7	Ткаченко М.Н. Базилук О.В.
140	Action of externally applied platelet-activating factor (PAF) on two types of calcium channels in single	Recent Advances in Cellular and Molecular Biology 1992. V.4, P.191-198 Peeter Press. Belgium	8	Soloviev A. Nalivaiko E.



	cardiomyocytes and contractility of isolated cardiac muscle			Bazilyuk O. Pronchuk V. Braguet P.
141	Effect of Platelet-Activating Factor (PAF) in Elastic Properties of the Myocardium: Endothelium Dependent Mechanisms	The 8th Internat. Conference on Prostaglandins and Related Compounds. Montréal. Canada 1992, №584, P.149	1	Kindybalyuk A.M. Zhukova A.V.
142	Функциональная гиперемия миокарда и скелетных мышц: роль эндотелия	В кн. «Актуальні проблеми фізіології» тези доп. конф. присв. 150-річчю кафедри фізіології людини та тварини Київського Університету ім. Т.Шевченка, Київ, 1992, С. 32-33	2	Кіндибалюк А.М.
143	Морфо-функциональные изменения миокарда при гипертермии	В кн. «Актуальні проблеми фізіології» тези доп. конф. присв. 150-річчю кафедри фізіології людини та тварини Київського Університету ім. Т.Шевченка, Київ, 1992, С. 33-34	2	Коваленко Т.М. Шиманская Т.В.
144	The role of the eicosanoids in PAF-induced responses of the peripheral circulation	Fourth International Congress on PAF and Related Lipids Mediators Snowbird, USA, 1992, P.49	1	Zhukova A.V. Braguet P.
145	Влияние интенсивного перегревания организма на кардио- и гемодинамику	Актуальные вопросы гигиены и экологии транспорта Ильичевск 1992. С.150-151	2	Шиманская Т.В. Коваленко Т.М.
146	Ендотелій та порушення судинної реактивності	В кн.: Фундаментальні механізми розвитку патологічних процесів Дніпропетровськ 1992 С.109	1	
147	Вплив зміни функціональної активності та порушення структурної цілісності ендотелію на розвиток постішемичної та робочої гіперемії	В кн.: фундаментальні механізми розвитку патологічних процесів Дніпропетровськ, 1992 С.109	1	Ткаченко М.Н. Кіндибалюк А.М. Коваленко Т.М.
148	Endothelium-dependent effects of platelet-activating factor in the coronary circulation	J Cardiovasc Pharmacol 1992. V.20 Suppl 12: S85-89	4	Zhukova A.V. Braguet P.
149	Functional Hyperemia of skeletal muscles: Role of Endothelium	J Cardiovasc Pharmacol 1992. V.20 Suppl 12: S170-175	6	Kindybalyuk A.M. Kovalenko T.M.
150	Involvement of endothelium in vasodilating effect of vintoprol	J Cardiovasc Pharmacol 1992. V.20 Suppl 12: S90-93	4	Ткаченко М.Н. Bazylyuk O.V.
151	Иммуногенные нарушения деятельности сердечно-сосудистой системы (монография)	Наукова думка, Киев, 1992. 204 с.	204	Мойбенко А.А.
152	Роль эйкозаноидов в реализации эффектов ТАФ	В кн. Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения, Киев, 1992. С.148	1	Жукова А.В.
153	Роль эндотелия в развитии реактивной и рабочей гиперемии миокарда	В кн. Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения, Киев, 1992. С.149	1	Ткаченко М.Н. Кіндибалюк А.М.
154	Участие оксида азота в центральном нейрогенном контроле сердечной деятельности	В кн. Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения Киев, 1992. С.184	1	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
155	Влияние нарушения функциональной активности эндотелия на развитие рабочей гиперемии миокарда	Доклады АН Украины, 1992, №9, С.151-157	6	Кіндибалюк А.М. Жукова А.В.
156	Предупреждение постишемических повреждений миокарда с помощью липосом	Бюлл. Эксп. биол. и медицины 1992, №6, С.590-593	3	А.В. Стефанов А.С. Хромов А.В. Жукова С.Д. Ивачь В.К. Лишко
157	Role of the in the endothelium inhibition of functional hyperemia following ischemia – reperfusion	J. Mol. and Cell. Cardiol. 1993, V.25, S.1, P.593	1	
158	The effect of hyperthermia on cardiodynamics in dogs	J. Mol. and Cell. Cardiol. 1993, V.25, S.1.	1	Shimanskaya T.V.
159	Myocardial postischemic vasodilatation: role of endothelium – derived relaxing factor	J. Mol. and Cell. Cardiol. 1993, V.25, S.1, P.535	1	Ткаченко М.Н.
160	Influence of NO-synthase inhibition on cardio- and hemodynamic changes under postocclusion shock	Cardiovascular Drug and Therapy 1993, V.7, Suppl.2, P.450	1	Zhukova A. Tibes U.
161	Endothelium influences central mechanisms of neurogenic control of blood circulation	Cardiovascular Drug and Therapy 1993, V.7, Suppl.2, P.450	1	Шаповал Л.Н. Pobegailo L.P.
162	Influence of L-arginine on vascular reactivity changes in atherosclerotic rabbits	Cardiovascular Drug and Therapy 1993, V.7, Suppl.2, P.450	1	Soloviev A. Bazilyuk O.
163	Активні міогенні реакції судинних гладеньких м'язів у процесі атерогенезу	IV з'їзд Кардіологів України (тези доповідей) Київ 1993, С.114	1	Ткаченко М.М.
164	Морфофункціональні дослідження участі ендотелію в процесі атерогенезу	IV з'їзд Кардіологів України (тези доповідей). Київ 1993, С.111	1	Коваленко Т.М.
165	Phospholipids vesicles (liposomes) restore endothelium – dependent cholinergic relaxation in thoracic aorta from spontaneously hypertensive rats	J. Hypertension 1993, 11, P.623-627	4	Soloviev A.I. Stefanov A.V. Bazilyuk O. V.
166	Действие ионизирующего излучения на активные миогенные реакции сосудистых гладких мышц	Радиобиол. съезд. Тез. докл. Киев, 1993, т.3, с.1002	1	Ткаченко М.Н.
167	Особенности сократительных реакций аорты облученных крыс на гипоксию и реоксигенацию в отдаленные сроки	Радиобиол. съезд. Тез. докл. Киев, 1993, т.3, с.1003	1	Ткаченко М.Н. Соловьева М.А.
168	Изучение нарушений кровообращения у крыс при хроническом радиоактивном облучении	Радиобиол. съезд. Тез. докл. Киев, 1993, т.3, с.685	1	Моисеенко Е.В. Федорченко В.И.
169	Влияние ионизирующего излучения на морфо-функциональное состояние воротной вены крыс	Тез. докл. радиобиол. съезда, Киев, 20-25 сентября 1993, ч.2, стр. 459	1	Коваленко Т.Н. Ткаченко М.Н.
170	Роль ендотелію на порушеннях судинних реакцій внаслідок дії різних патологічних факторів	Клітинні та молекулярні механізми розвитку патологічних процесів. Тези доповідей	1	Ткаченко М.Н.

		Пленуму патофізіологів. Львів, 1993, с.37		
171	Liposomes from phosphatidilcholine restore endothelium-dependent cholinergic relaxation in thoracic aorta in spontaneously hypertensive rats in more degree as compared to L-arginine	Endothelium 1993, V.1, Suppl., p.580	1	Soloviev A.I. Stefanov A.V. Bazilyuk O. V.
172	Кардиодинамика и насосная функция сердца при гипертермии	Бюлл. эксп. биол. и медицины 1993, №6, С.563-564	2	Шиманская Т.В.
173	Effect of platelet – activating factor (PAF) in contractile reactions of vascular smooth muscles to distension in atherosclerosis	3 <sup>rd</sup> Internat. Conf. on Lipid Mediators in health and disease Jerusalem 1993, V. 115, P.105	1	Braquet P.
174	Исследование участия тромбоцит активирующего фактора в регуляции сосудистой проницаемости	В кн.: Системно-антиспастическая регуляция в норме и патологии. Киев. 1993. С.52-53	2	Коваленко Т.Н.
175	Нарушение развития функциональной гиперемии при ишемии-реперфузии миокарда	Доклады АН Украины 1993. №10, С.168-172	5	Киндыбалюк А.М.
176	Структурно-функциональные изменения миокарда при гипертермии	Доклады АН Украины 1993. №18, С.143-147	4	Шиманская Т.В. Коваленко Т.Н.
177	Гипертензивные реакции при воздействии эндотелина на структуры вентролатерального отдела продолговатого мозга	Физиологический журнал им. Сеченова 1993. Т.79 №8 С.111-115	4	Шаповал Л.Н. Шевчук В.Г. Доломан Л.Б. Побегайло Л.С.
178	Роль эндотелия во взаимоотношениях длина-сила сосудистых гладких мышц	Доклады АН Украины 1993. №12, С.138-141	3	Ткаченко М.Н.
179	L-аргінін як протектор структурних і функціональних порушень судинної стінки при експериментальному атеросклерозі	Тези I Конгресу світової федерації Українського фармацевтичного товариства. Львів, 1994, С.418-419	2	Соловійов А. Базиліюк О. Коваленко Т. Кіндибалюк А.
180	Regional difference in PAF- induced vascular reactions	9 <sup>th</sup> Internat. Conf. on Prostaglandins and Related Abstr. Book. Florence 6-10 June. 1994 Milan-Houston P.90	1	Zhukova A.V.
181	Prostacycline as a regulator of the vascular tone and permeability	9 <sup>th</sup> Internat. Conf. on Prostaglandins and Related Abstr. Book. Florence 6-10 June 1994 Milan-Houston P.90	1	A.V. Zhukova
182	The possible importance of endothelial activity for the development of myocardial hypoxia and insufficiency	Abstracts of Intern. Conf. "Mediators in the Cardiovasc. System" Malta, 1994. June 2-5, p.8	1	Shimanskaya T.V.
183	The possible modulation of the Frank-Starling mechanism by endothelial mediators	J. Mol. And Cell Cardiol. 1994, V. 26, № 6.P.XXIV	1	Shimanskaya T.V.
184	Вплив L-аргініну на взаємовідносини довжина-сила судинних гладеньких м'язів при атерогенезі	I з'їзд Українського біофізичного товариства Київ. 1994. С. 203-204	2	Ткаченко М.М.
185	Вплив малих доз радіації на ендотелій-залежну регуляцію судинного тонуусу у щурів	I з'їзд Українського біофізичного товариства Київ. 1994. С. 233-234	2	Базиліюк О.В. Ткаченко М.М.
186	Ендотелій-залежні судинні реакції при гіпертермії	XIV з'їзд українського фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова Київ 1994, с.118-119	2	Шиманська Т.В.
187	Механізми реактивної та функціональної гіперемії і роль оксиду азоту	XIV з'їзд українського фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова Київ 1994, с.119-120	2	Ткаченко М.М. Кіндибалюк А.М.
188	Участь ендотелію в активних біогенних реакціях судинних гладеньких м'язів	XIV з'їзд українського фізіологічного товариства ім. І.П.Павлова Київ 1994, с.121-122	2	Ткаченко М.М.
189	Роль окиси азота в розвитку гіперемії в коронарному русле	Физиологический журнал им. И.М. Сеченова 1994. Т.80 №12 С.98-104	6	Ткаченко М.М.
190	Влияние L-аргинина на активные миогенные реакции сосудистых гладких мышц при гиперхолестеринемии	Экспер. биол. и мед.1995. Т.119, №2 С.118-120	3	Ткаченко М.М.
191	Ендотелій-залежні судинні реакції у кроликів під час тривалої експериментальної гіперхолестеринемії	Фізіологічний журнал 1994, №2 С. 73-81	9	Соловійов А. Базиліюк О. Коваленко Т. Кіндибалюк А.
192	Protective effect of L-arginine upon cardiodynamics in atherosclerosis	Endothelium 1995. V.2, Suppl. P.20	1	Shimanskaya T.V.
193	Protective effect L-arginine upon active myogenic reactions of vascular smooth muscle in hypercholesterolemia	Endothelium 1995. V.2, Suppl. P.29	1	Tkachenko M.N.
194	Вивчення реактивної гіперемії при вібраційній хворобі	Фізіологічний журнал 1994. Т.40. № 5-6 С. 110-114	5	Доломан Л.Б. Парнолей І.О.
195	Role of nitric oxide in myocardial reactive hyperemia in a dog	Pol. J. Pharmacol. 1994. V.46 P. 609-614	6	Tkachenko M.N.
196	Клеточные механизмы нарушений эндотелийзависимых сосудистых реакций при артериальной гипертензии у крыс	В кн.: Артериальная гипертензия Санкт-Петербург 1995, С.8-9	2	Базиліюк О.В. Соловійов А. И.
197	Роль ендотеліальних факторів в розвитку гіпертензивних реакцій центрального мозгу у кошек	В кн.: Артериальная гипертензия Санкт-Петербург 1995, С.77-78	2	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
198	Effect of endothelial disturbances on myocardial functional hyperemia and heart pumping function	J. Mol and Cell Cardiology 1995. V.27, № 6 P.380	1	Shimanskaya T.V.
199	Effect of endothelial disturbances on myocardial functional hyperemia and heart pumping function	Congestive heart failure: from molecular biology to the clinics Venice. 1995. P.109	1	Shimanskaya T.V.
200	PAF-induced Vascular Effects in peripheral circulation are endothelium-dependent	Fifth International Congree of Platelet-Activating Factor Lipid and Related Lipid Mediators	1	Zhukova A.V.

		Berlin. September 12-26, 1995 Abstr. Book P.123		
201	The mechanisms of PAF-involving in a postischemic shock development	Fifth International Congress of Platelet-Activating Factor Lipid and Related Lipid Mediators Berlin. September 12-26, 1995 Abstr. Book P.120	1	Zhukova A.V.
202	Effect of platelet-activating factor on distension-induced contractile responses in rats from the Chernobyl Zone	Fifth International Congress of Platelet-Activating Factor Lipid and Related Lipid Mediators Berlin. September 12-26, 1995 Abstr. Book P.122	1	Tkachenko M.N.
203	Length-tension dependence in vascular smooth muscle: possible participation of endothelium	Experimentia 1995. V. 51. № 9-10 P.936-940	4	Tkachenko M.N.
204	Роль тромбоцит-активирующего фактора в морфо-функциональных изменениях микрососудов сердечной и скелетной мышц у крыс	Морфофункц. статус млекопитающих и птиц. Труды науч. конф морфологов. Симферополь, 1995, стр.86-87	2	Коваленко Т.Н.
205	Неінвазивне визначення дисфункції ендотелію при порушенні периферичного кровообігу	В кн.: Експериментальна та клінічна фізіологія Львів, 1995 С.146-147	2	Долман Л.Б.
206	Морфологічні дослідження протекторної дії L-аргініну на розвиток експериментального атеросклерозу	Сучасні проблеми фармакології. Мат.1 нац. з'їзду фармакол. України. Полтава, 1995, стор. 77	1	Коваленко Т.Н.
207	Залучення ендотелію до реакції довжини-сила судинних гладеньких м'язів	В кн.: Експериментальна та клінічна фізіологія Львів, 1995 С.279-280	2	Ткаченко М.М.
208	Роль оксиду азоту в регуляції кровообігу нейронами вентро латерального відділу довгастого мозку кішки	В кн.: Експериментальна та клінічна фізіологія Львів, 1995 С.342-343	2	Шаповал Л.Н. Побігайло Л.С. Коваленко Т.М.
209	Participation of endothelium in active myogenic reaction of the vascular smooth muscle	Pfliigers Arch. Eur. J. Physiology, 1995. V.430, № 4, Suppl. P.103	1	Tkachenko M.N.
210	Роль ендотелію в реакції залежності довжина-сила судинних гладеньких м'язів у крыс	Физиолог. ж-л им. И.М. Сеченова 1995. Т.81 №9 С.60-64	5	Ткаченко М.М.
211	Исследование роли эндотелия в нарушении реакции сердца на натрийурез при атерогенезе	Липопротеиды и атеросклероз симпозиум, посвященный 110-летию со дня рождения академика Н.Н. Анечкова. Тезисы докл. Санкт-Петербург 1995 - С. 96	1	Шиманская Т.В.
212	Протекторное влияние L- аргинина на сократительные ответы судинных гладких мышц при растяжении в условиях гиперхолестеринемии	Липопротеиды и атеросклероз симпозиум, посвященный 110-летию со дня рождения академика Н.Н. Анечкова. Тезисы докл. Санкт-Петербург 1995 - С. 109	1	Ткаченко М.М.
213	Role of eicosanoids in the postischemic shock development	Pol. J. Pharmacol. 1996. V.48 P. 23-29	7	Zhukova A.V.
214	Роль ейкозаноїдів у розвитку постішемичної шокової реакції	Фізіологічний журнал, 1996. Т.42, № 1-2. С.3-9	7	Жукова А.В.
215	Nitric oxide modulates the Frank-Starling Response	J. Mol and Cell Cardiology 1996. V.28, № 5 P.410	1	Prendergast B.D. Shah A.M.
216	Endothelial modulation of the cardiac Frank-Starling Response	J. Eur. Heart 1996 V.17, Suppl. Abstr. P.472	1	Prendergast B.D. Shah A.M.
217	Ендотеліальна регуляція механізму Франка-Старлінга в серці	Фізіол. журн., 1996, № 3-4 с.67	1	Prendergast B. Shah A.
218	Ендотелій та порушення кровообігу	Фізіол. журн., 1996, № 3-4 с.68	1	
219	Роль недостатності ендотелію в реакції серця на навантаження при гіперхолестеринемії	Фізіол. журн., 1996, № 3-4 с.68-69	2	Шиманська Т.В.
220	Вплив ендотелію на скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів при розтязі у щурів з Чорнобильської зони	Фізіол. журн., 1996, № 3-4 с.70-81	12	Ткаченко М.М.
221	Вплив різного ступеня розтягу судин на мембранний потенціал ендотелію	Фізіол. журн., 1996, № 3-4 с.57	1	Бондаренко О.І.
222	Strial lesions and endothelial function: effects of exercise and hypoxia on circulating	Clinical Autonomic Research, 1996.V.6, p.275-276	2	Oleshko N.N. Maisyk V.A. Basiluk O.V. Martignohi E. Qralls C. Appenzeller O.
223	Participation of eicosanoids and PAF in the postocclusion shock development	Prostaglandins leukotrienes and Essential Fatty Acids 1996, V.55, Suppl 1. p.114	1	Zhukova A.V.
224	Роль тромбоцит-активирующего фактора в ингибирование Na, К-АТФ азы в различных тканях после ишемии и реперфузии тонкой кишки	Укр. биох. ж-л 1996 Т.68, № 2 С.42-47	5	Вавилова Г.Л. Прокопенко О.Н. Варламова О.Н. Яременко М.С.
225	Изменения сосудистой реактивности при гипертермии: роль эндотелия	ДАН Украины 1996. №10 С. 166-169	4	Шиманская Т.В.
226	Оксид азота и симпатогетивующие кардиоаскулярные нейроны вентролатерального отдела продолоатого мозга у кошек	Нейрофизиология, 1996, Т. 28, № 2. С.1-9	9	Шаповал Л.Н. Побігайло Л.С. Долман Л.Б.
227	Роль ендотелію та біологічно активних речовин ендотеліального походження в регуляції кровообігу і серцевої діяльності	Фізіологічний журнал, 1997, Т. 43, № 1-2. С.3-18	15	Мойбенко А.А. Шаповал Л.М. Соловійов А.І. Базі люк О.В. Жукова А.В. Ткаченко М.М. Марченко С. М.
228	Модуляция мембранного потенциала клеток	Нейрофизиология, 1996, Т. 28, №6. С.260-266	7	Бондаренко А.И.

	інтактного ендотелія аорти морської свинки			
229	Coronary endothelial dysfunction and heart failure	5 <sup>th</sup> World Congress on Heart Failure Washington, 1997	1	Shimanskaya T.V.
230	Preventive effect of L-arginine on cardiovascular reactivity in atherosclerosis	7 <sup>th</sup> Internation symposium on cardiovascular pharmotherapy, Jerusalem, 1997, Abstract addendum P.6	1	Shimanskaya T.V. Bazilyuk O.V.
231	ATP- and caffeine induced electrical responses of intact endothelium from guinea pig aorta	Abstract XXXIII Int. Congress of Physiol Sci 1997	1	Bondarenko A.
232	Coronary endothelial dysfunction and heart Frank-Starling response	J. Mol and Cell Cardiology 1997. V.29, № 5, Sa 85, P.128	1	Shimanskaya T.V.
233	Влияние малых доз реакции на сократительные ответы сосудистых гладких мышц при растяжении	Биофизика 1997, Т.42, вып. 3. С.729-732	5	Ткаченко М.Н.
234	Basal release of nitric oxide augments the Frank-Starling response in the isolated heart	Circulation, 1997. V. 96 P. 1320-1329	10	Prendergast B.D. Shah A.M.
235	Участье эндотелина-1 в центральном нервном контроле сердечно-сосудистой деятельности	Нейрофизиология, 1997, Т. 29, № 4. С.1-10	11	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С. Долман Л.Б. Шевчук В.Л.
236	Endothelial regulation of cardiac myofilament responsiveness to calcium	In: Endothelial Modulation of Cardiac Fuction, Harwood Academic Publishers, 1997, p. 185-203	19	Peper C. Mebazaa A. Prendergast B. Zhao-Kang Young Draper N. Shah A.M.
237	Кофеининдуцированные электрические ответы клеток интактного эндотелия	Нейрофизиология, 1997, Т. 29, № 3. С.198-204	7	Бондаренко А.И.
238	Ендотелін і серцево-судинна система	Фізіологічний журнал, 1998, № 1-2. С.103-111	9	
239	Пошкодження середнього мозку та функція ендотелію: вплив пов'язаної фізичної активності і гіпоксії на рівень ендотелінів у крові	Нейрофізіологія, 1998 Т.30 № 1 С.18-24	7	Базилук О.В. Олешко М.М. Майський В.О. Коста А. Мартіньоні Е. Куоллз К. Аппенцеллер О.
240	Модуляція мембранного потенціала ендотеліальних кліток аорти морської свинки внутриклеточної алкалінізацією	Нейрофизиология, 1998, Т.30, № 2, стр. 121-128	8	Бондаренко А.И.
241	Ендотелін і серцево-судинна система	Клінічна фармакологія, фізіологія, біохімія 1997, № 3. С 106-113	8	
242	pH-залежна модуляція мембранного потенціалу ендотеліальних клітин	Фізіологічний журнал, 1998, № 3. С.95-96	2	Бондаренко А.И.
243	Роль ендотелію в регуляції кровообігу	Фізіологічний журнал, 1998, № 3. С.115	1	
244	Вплив фізичного навантаження та гіпоксії на ендотелін крові за умов хронічного дефіциту церебрального дофаміну	Фізіологічний журнал, 1998, № 3. С.116	1	Базилук О.В. Олешко М.М. Майський В.О. Аппенцеллер О. Куолл К. Коста А. Мартіньоні Е.
245	Вплив функціонального стану ендотелію на реалізацію механізму Франка-Старлінга	Фізіологічний журнал, 1998, № 3, С.128-129	2	Шиманська Т.В. Лагодич Т.С.
246	Ендотелій і серцево-судинні порушення	Фізіологічний журнал, 1998, Т.44, № 4. С.110	1	
247	Зміни серцевих реакцій на навантаження за умов дисфункції ендотелію при атеросклерозі	Фізіологічний журнал, 1998, Т.44, № 4. С.127	1	Шиманська Т.В. Лагодич Т.С.
248	Endothelial factors influence ventrolateral cardiovascular mechanisms in cats	Архив клинической и экспериментальной медицины, Т.7, №1, С.34-38	5	Sharoval L.N. Pobegailo L.P.
249	Вплив гіперхолестеринемії та стимуляції синтетичної активності ендотелію на реактивність серця до навантажень	Буковинський медичний вісник 1998, №2. С. 20-25	6	Шиманська Т.В.
250	pH- induced electrical responses of endothelial cells from intact aorta	J. Mol. and Cell Cardiology 1998. V.30, May, P.A.777,197	1	Bondarenko A.I.
251	Dysfunction of coronary endothelium and efficacy of the heart Frank-Starling response	J. Mol. and Cell Cardiology 1998. V.30, May, P.A 37, 139	1	Shimanskaya T.V.
252	Endothelial dysfunction and vascular reactivity in experimental Parkinsonism	J. Vascular Research 1998, V.35, Suppl.1 25, P.42	1	Bazilyuk O.V. Kotsyruba A.V. Oleshko N.N. Appenzeller O. A.
253	Вплив помірної гіпоксії на синтетичну функцію ендотелію	Гіпоксія: деструктивна та конструктивна дія, Київ 1978. С.170-171	2	Базилук О.В. Коцюрuba A.B.
254	Endothelial dysfunction in experimental Parkinsonism: effect of Hypoxia	Pathophysiology 1998. V.5 Suppl 1. P.40	1	Bazilyuk O.V. Kotsyruba A.V. Oleshko N.N. Appenzeller O. A.
255	Електричні реакції ендотеліальних клітин in situ при дії АТФ	Фізіологічний журнал, 1998, Т.44, № 5-6. С.14-20	7	Бондаренко А.И.
256	Структурна організація ендотелію аорту за умов	Фізіологічний журнал, 1998, Т.44, № 5-6. С.59-	5	Ткаченко М.М.

	гіперхолестеринемії та впливу L-аргініну	64		Стеченко Л.О.
257	Внесок в фізіологічну науку вчених Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України (основні досягнення)	Фізіологічний журнал, 1998, Т.44, № 5-6. С.126-138	13	Кієнко В.М. Шевко Г.М.
258	Структурные особенности предсердных гранул при воздействии предшественника биосинтеза NO L-аргинина	Актуальні проблеми морфології Луганськ, 1998. с.227	1	Стеченко Л.А. Ткаченко М.Н. Діброва В.А.
259	Синтез та вплив N-оксидів-7-арилпіразоло[3,4-Д] -6,7-дігідропіримідинів на функцію ізольованого серця морської свинки	Наукові основи розробки лікарських препаратів, Харків 1998. С.469-474	6	Шиманская Т.В. Капран Н.А. Кравченко С.О. Ремеников Г.Я.
260	L-arginine-nitric oxide functions after lesions of the dopaminergic nigrostriatal system: neuro-vascular influences and effects of hypoxia	IX Int. Symp. on the Autonom. Nerv. Syst. Clinical. Autonomic Research 1998, V.8, № 5. P. 284	1	Bazilyuk O.V. Kotsyruba A.V. Oleshko N.N. Appenzeller O. A.
261	Вплив L-аргініну на структурну організацію ендотелію ворітної вени за умов експериментальної гіперхолестеринемії	Доповіді НАН України 1998, № 10. С. 189-192	3	Ткаченко М.Н. Стеченко Л.О.
262	Дисфункция эндотелия как следствие изменения его ферментативной активности при артериальной гипертензии	Роль монооксида азота в процессах жизнедеятельности Минск 1998, С.144-146	3	Базилук О.В. Коцюруба А.В.
263	Modulation of endothelial electrical responses by changes in intracellular pH in intact aorta	The Physiologist 1998, V.41, № 4. P. 275	1	Bondarenko A.I.
264	Система оксиду азоту за умов хронічного дефіциту церебрального дофаміну та гіпоксії	Фізіологічний журнал, 1999, № 1. С.16-25	10	Базилук О.В. Олешко М.М. Коцюруба А.В. Аппенцеллер О.
265	Вплив L-аргініну на ультраструктуру кардіоміоцитів передсердь за умов експериментальної гіперхолестеролемії	Фізіологічний журнал, 1999, № 1. С.72-79	8	Стеченко Л.О. Ткаченко М.М. Скибінська Т.Р. Андрієнко Т.В.
266	Пригнічення експресії протеїну в стріатумі під впливом введення нітрогліцерину на моделі хвороби Паркінсона у щурів	Нейрофізіологія, 1998 Т.30 № 6, С.705	1	Шаповал Л.М. Олешко М.М. Майський В.О. Аппенцеллер О.
267	Protective effect of L-arginine in atherosclerosis	Cardiovascular Drug and Therapy 1999, V. 13, № 1, P. 27	1	Bazilyuk O.V. Kotsyruba A.V. Shimanskaya T.V.
268	Эндотелий и сердечно-сосудистые нарушения	Мікроциркуляція та її вікові зміни, Київ 1999 С.107-108	2	
269	Эндотелий кровеносных сосудов в условиях гиперхолестеринемии и после воздействия L-аргинина	Мікроциркуляція та її вікові зміни, К., 1999, стр. 198-199	2	Стеченко Л.А. Ткаченко М.Н. Скибинская Т.Р.
270	The role of nitric oxide in medullary cardiovascular	Physiological Res, vol 48, suppl. 1, 1999, p. S120	1	Sharoval L. Pobegailo L.
271	Dysfunction of coronary endothelium and efficacy of the heart load reaction	J Mol and Cell Cardiolgy, 1999, vol. 31, №6, A109	1	Shimanskaya T. Danilova V.
272	Вплив анексінів на скорочувальну активність гладеньких м'язів ворітної вени щура	Фізіологічний журнал, 1999, т. 45, №5, ст. 3-8	6	Андрухов О.Я. Бабійчук Е.Б. Бабійчук В.С. Данилова В.М. Драгер А.
273	Вплив екстракту винограду на скоротливу активність міокарда та коронарний потік ізольованого серця морської свинки	Фізіологічний журнал, 1999, т. 45, №5, ст. 117-121	5	Шиманська Т.В. Зульфигаров О.С. Овчиннікова О.І. Гоженко А.І.
274	Залежність довжина-сила судинних гладеньких м'язів та системи оксиду азоту за умов хронічного дефіциту мезостріатного дофаміну	Фізіологічний журнал, 1999, т. 45, №6, ст. 3-9	7	Ткаченко М.Н. Шаповал Л.В.
275	Экспрессия C-fos и активация NO-синтазы в структурах головного мозга, вовлеченных в формирование стрессорного поведения	Таврический журнал психиатрии, 2000, т.4, №4(12), стр. 20-22	3	Майський В.А. Олешко Н.Н. Таланов С.А.
276	Вплив оксиду азоту на скорочувальну активність скінованих препаратів ворітної вени щура	Фізіологічний журнал, 2000, т.46, №1, стр. 3-9	7	Андрухов О.Я.
277	Участь L-аргініну в корекції активності мембранних транспортних ферментів Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> та Na <sup>+</sup> -АТФаз за умов експериментальної гіперхолестеринемії	Фізіологічний журнал, 2000, т.46, №1, стр. 25-31	7	Вавілова Г.Л. Прокопенко О.М. Харламова О.М.
278	Экспериментальная модель болезни Паркинсона: активация C-Fos протеина в мозге и угнетение активации нитроглицерином	Таврический журнал психиатрии, 1999, т.3, №4, стр. 29-31	3	Шаповал М.В. Майський В.А. Олешко Н.Н. Аппенцеллер О.А.
279	Система оксиду азоту за умов хронічного дефіциту мезостріатного дофаміну: дія нітрогліцерину	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, стр. 55-63	9	Базилук О.В. Олешко М.М. Коцюруба А.В. Буханевич О.М. Аппенцеллер О.А.

280	Вивчення ролі оксиду азоту у змінах споживання кисню та кисневої вартості роботи серцевого м'язу	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, стр. 33-40	8	Шиманська Т.В. Надточий С.Н.
281	Дія нітрогліцерину на систему оксиду азоту за умов хронічного дефіциту мезостриатного дофаміну	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, дод. тези, стр. 4	1	Базилук О.В. Олешко М.М. Коцюруба А.В. Буханевич О.М. Аппенцеллер О.А..
282	Дисфункція ендотелію та серцево-судинні порушення	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, дод. тези, стр. 13	1	
283	Скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів при розтягуванні та система оксиду азоту за умов хронічного дефіциту мезостриатного дофаміну	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, дод. тези, стр. 17	1	Ткаченко М.Н. Шаповал М.В.
284	Роль оксиду азоту в нервовій регуляції, кровообігу у спонтанно-гіпертензивних шурів	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, дод. тези, стр. 21-22	2	Шаповал Л.М. Побігійло Л.С.
285	Роль NO у змінах кисневої вартості роботи серцевого м'язу при навантаженні об'єму	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, дод. тези, стр. 22	1	Шиманська Т.В. Надточий С.М.
286	Дія попередника біосинтезу оксиду азоту – L-аргініну на активність транспортних ферментів Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> та Na <sup>+</sup> -АТФаз за умов експериментальної гіперхолестеринемії у кролів	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №2, дод. тези, стр. 70	1	Вавілова Г.Л. Прокопенко О.М. Харламова О.М.
287	Роль оксида азота в нервному контролі функції кровообращення нейронами дорсомедіального отдела продолговатого мозга крыс	Архив клинич. и эксперим. медицины, 2000, т. 9, №1, стр. 54-57	4	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
288	Життя, віддане науці	Фізіологічний журнал, 2000, №2, стр. 5-18	14	Костюк П.Г. Серков Ф.Н. Мойбенко О.О. Горева О.Ф. Безруков В.В. Бутенко Г.М. Чаяло П.П.
289	Паркинсонизм: современные представления о патогенезе и возможные пути коррекции	Укр. мед часопис, 2000, 3(17), V/VI, стр. 9-14	6	Ткаченко М.Н. Зозуля І.С. Шаповал М.В.
290	Порушення ендотеліозалежних судинних реакцій, аргіназного та NO-синтазного шляхів обміну L-аргініну при артеріальній гіпертензії	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №3, стр. 3-13	11	Базилук О.В. Коцюруба А.В. Буханевич О.М.
291	Ендотеліальні фактори у регуляції активності Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -АТФази	Фізіологічний журнал, 2000, т. 46, №4, стр. 101-117	17	Вавілова Г.Л. Акопова О.В.
292	Роль ендотелію та аутокидов ендотеліального происхождения в регуляції сократительной функции сердца	Дисфункция эндотелия, Витебск, 2000, стр. 66-69	3	Дмитриева А.В.
293	Роль оксида азота в изменениях кислородной стоимости работы сердца	Дисфункция эндотелия, Витебск, 2000, стр. 87-89	2	Шиманская Т.В. Надточий С.Н.
294	Влияние системы оксида азота на сократительные реакции сосудистых гладких мышц при растяжении в условиях хронического дефицита мезостриатного дофамина	Дисфункция эндотелия, Витебск, 2000, стр. 102-105	3	Ткаченко М.Н. Шаповал М.В.
295	Дисфункция эндотелия и сердечно-сосудистые нарушения	Патофизиология органов и систем, типовые патологические процессы, тезисы докладов II Российск. Конгр. Патофизиол., М., 2000, стр. 83	1	
296	Сократительные реакции сосудистых гладких мышц в условиях хронического дефицита мезостриатного дофамина, роль системы оксида азота	Патофизиология органов и систем, типовые патологические процессы, тезисы докладов II Российск. конгр. патофизиол., М., 2000, стр. 201	1	Ткаченко М.Н. Шаповал М.В.
297	Disturbance of endothelium dependent vascular responses, arginase and NO-synthase pathways of L-arginine metabolism in spontaneously hypertensive rats	Vascular Endothelium: source and target of inflammatory mediators. Crete, Greece, 2001, p.375-376	2	Bazylyuk O. Kotzuruba A.
298	The role of NO in changes of oxygen consumption and cost of myocardial work	Vascular Endothelium: source and target of inflammatory mediators. Crete, Greece, 2001, p. 377	1	Shimanskaya T.
299	Effects of nitric oxide on the contractile activity of the skinned rat portal vein and papillary muscle	Neurophysiology, 2000, 32, 3, p. 242-243.	2	Andruchov O.Y.
300	Електричні властивості інтактного ендотелію аорти кроля	Фізіологічний журнал, 2001, т. 47, №1, стр. 9-16	7	Яроцький В.В. Марченко С.М.
301	Fos and nitric oxide synthase in rat brain with chronic mesostriatal dophamine deficiency: effects of nitroglycerin and hypoxia	Parkinsonism and Related Disorders, 2002, 8, 261-270	10	Maisky V.A. Oleshko N.N. Baziluk O.V. Talanov S.A. Appenzeller O.
302	Вплив оксиду азоту на чутливість скорочувального апарату судинних гладеньких м'язів до Ca <sup>2+</sup>	В кн.: Історія та сучасні досягнення фізіології в Україні, Київ, 2001, стор.25-26	2	Андрухов О.Я.
303	Роль оксиду азоту в регуляції скорочувальної активності серця і коронарного кровотоку	В кн.: Історія та сучасні досягнення фізіології в Україні, Київ, 2001, стор. 35-36	2	Дмитрієва А.В. Шиманська Т.В.
304	Електричні властивості нестимульованого ендотелію грудної аорти кроля	В кн.: Історія та сучасні досягнення фізіології в Україні, Київ, 2001, стор. 41	1	Яроцький В.В. Марченко С.М.
305	Влияние циклических нуклеотидов на мембранный потенциал интактного эндотелия изолированной аорты кролика	В кн.: функциональная роль монооксида фзота и пуринов, Минск, 2001, стр. 211-213.	3	Яроцький В.В. Марченко С.М.

306	Система оксида азота и сократительные реакции сосудистых гладких мышц при старении	В кн.: функциональная роль монооксида азота и пуринов, Минск, 2001, стр.182-184	3	Ткаченко М.Н.
307	Інгібітори аргіназного шляху метаболізму L-аргініну як новий клас антигіпертензивних сполук: дія карбаміду на окисний метаболізм ліпідів і судинний тонус при артеріальній гіпертензії	Фізіологічний журналнал, 2001, т.47, №5, стор. 3-11	8	Коцюруба А.В. Базиліок О.В. Мегель О.Ф. Буханевич О.М. Гула Н.М. Степаненко Л.Г.
308	Механізм впливу оксиду азоту на чутливість скорочувального апарату гладеньких м'язів до $Ca^{2+}$	Фізіологічний журналнал, 2001, т.47, №5, стор. 41-46	6	Андрухов О.Я.
309	Вплив циклічних нуклеотидів на мембранний потенціал інтактного ендотелію ізольованої аорти кроля	Фізіологічний журналнал, 2001, т.47, №6, стр.3-10	8	Яроцький В.В. Марченко С.М.
310	Вплив оксиду азоту на чутливість скорочувального апарату м'язів різних типів до $Ca^{2+}$	В кн.: Актуальні проблеми гастроентерології, К.: 2001, стр.3, тези Всеукраїнської конференції	1	Андрухов О.Я.
311	Вплив ацетилхоліну і аденозинтрифосфату на мембранний потенціал ендотелію аорти старих щурів	В кн.: Актуальні проблеми гастроентерології, К.: 2001, стр.62, тези Всеукраїнської конференції	1	Яроцький В.В. Ткаченко М.Н.
312	Фактор, який вивільнюється під час реперфузії ішемізованого серця: дослідження впливу на міокард, коронарні та периферичні судини	Фізіол. журнал, 2002, т.48, №1, стр. 3-8	5	Дмитрієва А.В. Шиманська Т.В. Надточий С.М.
313	Вплив агоністів адренорецепторів і циклічних нуклеотидів на мембранний потенціал ізольованого шару ендотеліальних клітин аорти кроля	Фізіол. журнал, 2002, т.48, №1, стр. 25-29	4	Яроцький В.В. Марченко С.М.
314	Сучасні уявлення про механізми впливу гіпоксії на тонус кровоносних судин	Фізіол. журнал, 2002, т.48, №1, стр. 112-122	11	Кізуб І.В. Павлова О.О. Соловійов А.І.
315	Вплив модуляції активності синтази оксиду азоту та аргінази на порушення судинного тонусу при артеріальній гіпертензії	З'їзд фізіологів. Фізіол. журнал, 2002, т.48, №2, стр. 64	1	Базиліок О.В. Коцюруба А.В. Буханевич О.М. Мегель О.Ф. Степаненко Л.Г.
316	Вивчення впливу L-аргініну на активність $Na^+-K^+$ -АТФази ендотелію аорти щура	З'їзд фізіологів. Фізіол. журнал, 2002, т.48, №2, стр.80	1	Харламова О.М. Акопова О.В. Вавілова Г.Л.
317	Вплив анексину II на скорочувальну активність ізольованого серця морської свинки	З'їзд фізіологів. Фізіол. журнал, 2002, т.48, №2, стр.83-84	2	Шиманська Т.В. Надточий С.М.
318	Вплив вазоактивних речовин на мембранний потенціал інтактного ендотелію ізольованої аорти кроля	З'їзд фізіологів. Фізіол. журнал, 2002, т.48, №2, стр.86	1	Яроцький В.В. Марченко С.М.
319	Дисфункція ендотелію и сердечно-сосудистые нарушения	Мікроциркуляція та її вікові зміни, К., 2002, 270-272	4	
320	Электрические реакции интактного эндотелия изолированной аорты крыс при действии ацетилхолина и АТФ при старении	Мікроциркуляція та її вікові зміни, К., 2002, 350-351	2	Яроцький В.В. Ткаченко М.Н. Марченко С.М.
321	Система оксида азота и механические свойства сосудистых гладких мышц при старении	Мікроциркуляція та її вікові зміни, К., 2002, стор.311-312	3	Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В.
322	ЦГМФ-независимые механизмы дилататорного действия NO в сосудистых гладких мышцах	Мікроциркуляція та її вікові зміни, К., 2002, стор.16-17	3	Андрухов О.Я.
323	Модель болезни Паркинсона у крыс: исследование влияния нитроглицерина и гипоксии на C-fos экспрессии и активность NO синтазы в структурах головного мозга	«Колосовские чтения», 4 межд. Конфер. по функц. нейроморфологии, С-П., стр.211-212	2	Олешко Н.Н. Таланов С.А. Майский В.А. Базиліок О.В. Аппенцеллер О.
324	Исследование возможности взаимодействия анексина II и монооксида азота в регуляции сосудистого тонуса	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр. 41-44	2	Дмитрієва А.В.
325	Сократительные реакции сосудистых гладких мышц при артериальной гипертензии: роль эндотелина	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр. 45-47	2	Ткаченко М.Н.
326	Электрические свойства интактного эндотелия изолированной аорты крыс при старении	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр. 55-57	3	Яроцький В.В. Ткаченко М.Н. Марченко С.М. Костюк П.Г.
327	Влияние L-аргинина и доноров NO на активность $Na^+-K^+$ -АТФаза аорты крысы	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр.65-67	3	Акопова О.В. Харламова О.Н. Вавілова Г.Л.
328	Механизмы влияния оксида азота на сократительную активность сосудистых гладких мышц	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр.68-70	2	Андрухов О.Я.
329	Участие эндотелия в реакциях пещеристых тел, вызванных перекисью водорода	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр.88-89	2	Гурковская А.В.
330	Исследования нарушений кардиогемодинамики при атеросклерозе, обусловленном дисфункцией эндотелия, и поиск путей их коррекции	Дисфункція ендотелію, Витебск, 2001, стр.123-125	3	Шиманская Т.В. Кравченко С.А. Капран Н.А.
331	Вплив ацетилхоліну та аденозинтрифосфату на мембранний потенціал інтактного ендотелію аорти щурів за умов старіння	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, стор. 3-8	6	Ткаченко М.Н. Яроцький В.В. Марченко С.М.
332	The water-soluble vitamin E analogue trolox protects	Pharmacol Res, 2002, v.45	1	Scrosati M.

	against ischemia reperfusion damage in vitro and in vivo. A comparison with vitamin E			Fielding Y. Rossoni G. Galli C. Visioli F.
333	Роль оксида азота в нервному контролі функції кровообращення	Архив клинической и эксперимент. медицины, 2002, т.11, №1, стр. 39-44	6	Шаповал Л.М.
334	Предупреждение нарушений функции сердца при ишемии-реперфузии с помощью тролокса	Сб.мат. конф. "Astroeco-2002, Терскол", Київ: 2002.- С.91	1	Шиманская Т.В. Надточий С.Н.
335	Роль оксида азота в регуляции сердечно-сосудистой деятельности при гипоксии	Сб.мат. конф. "Astroeco-2002, Терскол", Київ: 2002.- С.83	1	Доломан Л.Б.
336	Роль оксида азота в развитии периферической вазодилатации у жителей высокогорья	Сб.мат. конф. "Astroeco-2002, Терскол", Київ: 2002.- С.41	1	Доломан Л.Б. Коцюруба А.В. Буханевич О.М. Бесланев И.А. Бекузарова С.А. Асланова А.Г. Курданов Х.А.
337	Сравнительная оценка NO-зависимой сосудистой реактивности в продукции оксида азота при артериальной гипертензии у жителей высокогорья и равнины	Сб.мат. конф. "Astroeco-2002, Терскол", Київ: 2002.- С.34	1	Доломан Л.Б. Коцюруба А.В. Буханевич О.М. Бесланев И.А. Бекузарова С.А. Асланова А.Г. Курданов Х.А.
338	Ендотеліязалежні скорочувальні реакції гладеньких м'язів і вміст вільних радикалів кисню у щурів за умов старіння	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №4, стор. 3-13	11	Ткаченко М.М. Коцюруба А.В. Базилук О.В. Буханевич О.М. Мгедь О.Ф. Степаненко Л.Г.
339	Особенности кардиогемодинамики та ендотеліязалежної судинної реактивності у мешканців високогір'я	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №4, стор. 33-38	6	Доломан Л.Б. Курданов Х.А. Бесланев И.А. Бекузарова С.А.
340	Електричні реакції ендотелію аорти щурів із спонтанною гіпертензією	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №4, стор.75-80	5	Бондаренко О.І.
341	Нові підходи до корекції серцево-судинних порушень, що супроводжуються дисфункцією ендотелію	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №4, стор.86. Тези пленума.	1	
342	Оксид азоту в медулярному контролі при гіпертензії	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №4, стор.87. Тези пленума.	1	Шаповал Л.М. Побігало Л.С. Дмитренко О.В.
343	Циклоспорин А, блокатор мітохондріальної пори, попереджує порушення функції серця в умовах ішемії-реперфузії	Сб.мат.конф."Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології" Київ: 2002.- С.98	1	Шиманська Т.В. Надточий С.М.
344	Місцеві судинні реакції за умов дисфункції ендотелію	Сб.мат.конф."Психофізіологічні та вісцера-льні функції в нормі і патології" Київ: 2002.- С.110	1	Ткаченко М.М.
345	Можливі шляхи участі оксиду азоту в медулярному кардіоваскулярному контролі у щурів	Сб.мат.конф."Психофізіологічні та вісцера-льні функції в нормі і патології" Київ: 2002.- С.121	1	Шаповал Л.М. Дмитренко О.В. Побігало Л.С.
346	Пострадіаційні зміни мембранного потенціалу ендотелію аорти щурів	Сб.мат.конф."Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології" Київ: 2002.- С.129	1	Яроцький В.В. Ткаченко М.М. Ременник О.І.
347	Вивчення впливу L-аргініну на активність Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> - АТФази аорти щурів	Укр біохім журн, 2002, т.74, №4а (додаток 1), стор. 91. Матеріали VIII укр біохім з'їзду.	1	Харламова О.М. Акопова О.В. Вавілова Г.Л.
348	6-гидроксидофамин-вызванный апоптоз: возможность предупреждения гибели дофаминергических мезостриатных нейронов ингибиторами каспаз и NO-синтаз	"Базальные ганглии и поведение в норме и патологии" VIII международный симпозиум. Санкт-Петербург, 29-31 октября 2002 года. – С. 39-40.	2	Олешко Н.Н. Таланов С.А.
349	Збільшений вміст стабільних метаболітів оксиду азоту в крові мешканців високогір'я	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №5, стор. 3-8	6	Доломан Л.Б. Коцюруба А.В. Буханевич О.М. Курданов Х.А. Бесланев И.А. Бекузарова С.А.
350	Участие оксида азота в медулярном контроле функции кровообращения у нормотензивных крыс	Нейрофизиология, 2002, т.34, №4, стр. 294-302	9	Шаповал Л.М. Побігало Л.С. Доломан Л.Б. Дмитренко О.
351	Попередження за допомогою тролоксу порушень функції серця при ішемії-реперфузії	Матер. конф. «Культура здоров'я», Херсон, 2002, стор., 201-204	3	Надточий С.М. Шиманська Т.В. Сагач В.Ф.
352	Попередження постреперфузійних порушень функції серця та неефективного використання кисню за допомогою інгібіторів відкриття мітохондріальної пори	Фізіологічний журнал, 2002, т.48, №6, стор. 3-9	6	Надточий С.М. Шиманська Т.В.



353	Stress fibers-Ca <sup>2+</sup> -independent store for annexins?	Bioochem Biophys Acta, 2002, v. 1600, 154-162	9	Babiychuck E.B. Babiychuck V.S. Danilova V.S. Tregubov V.S. Draeger A.
354	Вплив індукторів та інгібіторів мітохондріальної пори на її утворення та на вивільнення неідентифікованого мітохондріального фактора	Фізіологічний журнал, 2003, т.49, №1, стор.3-12	10	Вавілова Г.Л. Струтинська Н.В. Акопова О.В.
355	6-гідроксидофамін-викликаний апоптоз: можливість попередження загибелі дофамінергічних мезостриатних нейронів антиоксидантами	“Довкілля і здоров’я”. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Тернопіль, “Укрмедкнига” 2003, стр. 132-133	2	Таланов С.О. Олешко М.М.
356	Гіпертензія і оксидативний стрес.	Тернопіль, Довкілля і здоров’я. Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конференції. – Тернопіль, Укрмедкнига, 2003	1	А.В.Гурковская, К.Ю.Суханова
357	NO-залежні механізми регуляції судинної реактивності за умов дисфункції ендотелію	“Довкілля і здоров’я”. Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. Тернопіль, “Укрмедкнига” 2003, стр.136-138	3	Ткаченко М.М.
358	Функціональний стан нейрональної NO-синтази і аргінази в кардіоваскулярних нейронах довгастого мозку щурів при гіпертензії	“Довкілля і здоров’я”. Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. 2003. Тернопіль, “Укрмедкнига” стр.156-158	3	Шаповал Л.М. Побігайло Л.С. Дмитренко О.В.
359	Електричні реакції ендотеліальних клітин аорти за умов старіння і дії $\gamma$ -випромінювання	“Довкілля і здоров’я”. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 2003. Тернопіль, “Укрмедкнига” 2003, стр.164	1	Яроцький В.В. Ткаченко М.М. Ременник О.І. Поперека Г.М.
360	Эффекты активации NO-синтезирующих кардиоваскулярных нейронов продолговатого мозга гипертонзивных крыс	Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2003. - 12. - №1. – С.10.	1	Дмитренко О.В. Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.
361	Модуляция серотонином возбуждающих входных гипоглоссальных мотонейронов крысы	Архив клин. и эксперим. медицины. Прил.-2003.- 12, №1. С.12	1	Бурый В.А. Льюис Д.И.
362	Роль нейрональной NO-синтазы и аргиназы в медулярном кардиоваскулярном контроле у нормотонзивных и спонтанно гипертонзивных крыс	Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2003. – 12.- №1. – С.27-28	2	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С. Дмитренко О.В.
363	Вивчення впливу NO на Na-насос в умовах in vivo та in vitro	Материалы международной конференции «Центральные и периферические механизмы вегетативной нервной системы»// Архив клин. Эксп. Мед., 2003. – Т.12, №1, прилож. – С. 29.	1	Акопова О.В. Харламова О.М. Вавілова Г.Л.
364	Дисфункция эндотелия и NO-зависимая регуляция сократительных реакций сосудистых гладких мышц	Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2003. – Т. 12, № 1. Приложе-ние. – С. 51.	1	Ткаченко М.Н.
365	Изменения мембранного потенциала эндотелиальных клеток аорты крыс при действии $\gamma$ -излучения	Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2003. – Т. 12, № 1. Приложе-ние. – С. 53.	1	Яроцкий В.В. Ткаченко М.Н. Ременник О.И. Поперека Г.М.
366	Предупреждение постреперфузионных нарушений функции сердца с помощью мелатонина	Архив клин. и эксперим. медицины. Прил.-2003.- 12, №1.- С.71-72.	2	Надточий С.Н. Шиманская Т.В.
367	Участь аргінази та NO-синтази в нервовому контролі функції кровообігу структурами довгастого мозку	Буковинський медичний вісник, 2003, №1-2, стор. 163-166	4	Шаповал Л.М. Побігайло Л.С. Дмитренко О.В.
368	Электрические реакции эндотелия аорты крыс при действии ацетилхолина и АТФ в условиях старения	Бюлл эксперим биол и мед, 2003, т.135, №3, стр. 257-260	4	Яроцкий В.В. Ткаченко М.М.
369	NO-зависимая сосудистая реактивность у жителей высокогорья	Автоматизированный анализ гипоксических состояний, Нальчик-Москва, 2003, стр.120-124	5	Доломан Л.Б. Кошоруба А.В.
370	Влияние индукторов на чувствительность МРТ и высвобождение митохондриального фактора, образующегося при реперфузии ишемизированного сердца диабетических крыс	Автоматизированный анализ гипоксических состояний, Нальчик-Москва, 2003, стр.215-217	3	Вавилова Г.Л. Струтинская Н.В. Рудик Е.В.
371	Оксид азота и адаптация к условиям высокогорья	Автоматизированный анализ гипоксических состояний, Нальчик-Москва, 2003, стр.217-219	2	
372	Предупреждение постреперфузионных нарушений функции сердца с помощью ингибиторов митохондриальной поры	Автоматизированный анализ гипоксических состояний, Нальчик-Москва, 2003, стр.219-224	6	Шиманская Т.В. Надточий С.М.
373	Система оксида азота у крыс с хроническим дефицитом мезостриатного дофамина: влияние умеренной гипоксии	Автоматизированный анализ гипоксических состояний, Нальчик-Москва, 2003, стр.246-249	4	Таланов С.А. Олешко М.М. Базилук О.В. Кошоруба А.В.
374	Эндотелийзависимые сократительные реакции аорты облученных крыс на гипоксию и реоксигенацию в отдаленные сроки	Автоматизированный анализ гипоксических состояний, Нальчик-Москва, 2003, стр.253-256	4	Ткаченко М.М. Соловьев Н.А.
375	Protection of heart from reperfusion injury by the mitochondrial permeability transition inhibitors	3rd FEPS Meeting, Nice, France.- 2003.-P.36, OP 04-1.	1	Shymanskaya T. Nadtochiy S.
376	Contribution of NO-synthase and arginase to medullary cardiovascular control in rats	3rd FEPS Congress, Nice, France, 28June- 2July, 2003	1	Shapoval L.N. Pobegailo L.S. Dmytrenko O.V.
377	Влияние нитропрусида натрия на Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> - АТФазу миокарда и коры почек крыс	Укр біохім журнал, т.75, 2003, №3, с.54-59	6	Акопова О.В. Вавілова Г.Л. Харламова О.Н.
378	Фактор, який вивільнюється під час реперфузії	Фізіологічний журнал, 2003, 49, №4, стор. 7-13	7	Шиманська Т.В.

	ішемізованого сеця, може бути маркером відкриття мітохондріальної пори			Надточій С.М.
379	Зміни вазодилататорних реакцій судинних гладеньких м'язів та системи оксиду азоту за умов експериментального цукрового діабету	Фізіологічний журнал, 2003, 49, №4, стор. 24-32	9	Ткаченко М.М. Присяжна О.Д. Коцюруба А.В. Мегедь О.Д.
380	Оксид азоту і рефлекторна регуляція кровообігу у щурів	Фізіологічний журнал, 2003, 49, №4, стор.33-41	9	Шаповал Л.М. Мойбенко О.О. Побігайло Л.С., Дмитренко О.В.
381	Вплив алотрансплантації ембріональних плюрипотенціальних прогеніторних клітин на динаміку системного артеріального тиску у щурів зі спонтанною гіпертензією	Фізіологічний журнал, 2003, 49, №4, стор. 68-71	4	Кухарчук О.Л. Радченко В.В. Сірман В.М.
382	Протекторный эффект антиоксидантов и SH-реактивов на высвобождение из кардиомиоцитов митохондриального фактора, образующегося при реперфузии ишемизированного сердца	Тезисы, научно-практический журнал "Кардиология СНГ" (приложение) т.1, №1, с.251, 18-20 сентября 2003 г., Санкт-Петербург	1	Вавилова Г.Л. Струтинская Н.А. Акопова О.В.
383	Expression of Bcl-2 family proteins and MPT-pore opening in cardiomyocytes of old rats	Abstract book "Conference for young scientists, PhD students and students on molecular biology and genetics", Kyiv, ИМБГ, 25-27, 2003	1	Rudyk O.V.
384	Депрессорный фактор, освобождающийся из ишемизированного сердца, является NO-содержащей структурой	В кн.: Пурины и монооксид азота: регуляторная функция в организме, Минск, 2003, стр. 28-30	3	Дмитриева А.В. Надточій С.Н. Богуславский А.Ю.
385	Роль оксида азота в крообрашения	В кн.: Пурины и монооксид азота: регуляторная функция в организме, Минск, 2003, стр.110-113	4	
386	Местные сосудистые реакции и содержание свободных радикалов кислорода и азота при старении	В кн.: Пурины и монооксид азота: регуляторная функция в организме, Минск, 2003, стр.142-144	3	Ткаченко М.М. Коцюруба А.В.
387	Влияние оксида азота на постреперфузионные нарушения деятельности сердца	В кн.: Пурины и монооксид азота: регуляторная функция в организме, Минск, 2003, стр.157-159	3	Шиманская Т.В. Надточій С.М.
388	NO-зависимый механизм регуляции сосудистой реактивности при дисфункции эндотелия	Юбилейная конф., посвященная 50-летию со дня основания Института физиологии НАН Беларуси. Тезисы докл. – Минск, Технопринт, 2003. – С. 157.	1	Ткаченко М.Н.
389	Роль монооксида в регуляции сосудистого тонуса при гипоксии	Вестник НАН Беларуси, 2003, №3, с.133-134	2	Доломан Л.Б.
390	О механизмах развития постишемических нарушений функции сердца	Мат. конф."Механизмы функц висцеральных систем", III Всерос конф, посв 175 летию Ф.В. Овсянникова, Ст - Петербург - 2003. - С.290-291	2	Шиманская Т.В. Надточій С.Н.
391	Возрастные изменения NO-зависимого механизма сосудистой регуляции.	Механизмы функц висц систем. III Всероссийская конференция с междунар. Участием, посвящ. 175-летию со дня рождения Ф.В.Овсянникова.-С.-Петербург. Тез. Докладов. 2003. С. 322-323.	2	Ткаченко М.Н.
392	Особливості електричних реакцій ендотеліальних клітин аорти щурів після загального $\gamma$ -випромінення дозою 1Гр	Журн АМН України, 2003, т. 9, №3, с.549-555	7	Ткаченко М.М. Яроцький В.В. Ременник О.І. Поперека Г.М.
393	Endothelium-dependent stretch-induced contractile responses of vascular smooth muscles in experimental diabetes mellitus, and the nitric oxide system	Neurophysiology. – 2003. – 35, № 3-4. – P. 367	1	Prusyzhna O.D. Kotsyuruba A.V. Tkachenko M.N.
394	Вивільнення неідентифікованих речовин мітохондріального походження показник відкриття мітохондріальної пори серця щурів	Фізіол журн, 2003. 49, №5, стор. 3-12	10	Вавілова Г.Л. Рудик О.В. Струтинська Н.В.
395	Визначення стабільного фактора мітохондріального походження in vivo	Фізіологічний журнал, 2003, 49, №5, стор. 25-31	7	Надточій С.М. Богуславський А.Ю.
396	Запобігання постреперфузійних порушень функції серця за допомогою анексіну II	Доповіді АН України, 2003, №9, стор.176-183	8	Шиманська Т.В. Надточій С.М. Бабійчук С.Б. Драгер А.
397	Вплив блокади протеїнкінази С на зміни кальцієвої чутливості скорочувального апарату судинних гладеньких м'язів при вазоспастичних станах різного генезу	Фізіологічний журнал, 2003, т.49, №6, стор. 31-37	7	Павлова О.О. Соловійов А.І.
398	Інституту фізіології НАН Білорусі – 50 років	Фізіологічний журнал, 2003, т.49, №6, стор.101-103	3	Ткаченко М.М.
399	Піввіку на теренах профілактичної медицини та екології. До ювілею І.М.Трахтенберга	Фізіологічний журнал, 2003, т.49, №6, стор.104-106	3	Костюк П.Г. Мойбенко О.О. Ткаченко М.М.
400	Синтез функционально замещенных ангулярных биазолохинозолинов и исследование их антиоксидантной активности	Журн. Органічної та фармаколог хімії, 2003, т.1, вип. 3-4, стор. 80-86	7	Зборовський Ю.Л. Орисик В.В. Старинец В.И. Надточій С.М. Богуславський А.Ю. Дмитриева А.В.

				Чернега А.Н.
401	Механізм дії оксиду азоту на серцево-судинну систему та патогенетичне лікування захворювань серцево-судинної системи	Кровообіг та гемостаз, 2003, №2, стор. 42-53	12	Фролькіс В.В. Безруков В.В. Мала Л.Т. Мойбенко О.О. Ткаченко М.М. Коркушко О.В. Стефанов О.В. Соловійов А.І. Кульчицький О.К.
402	Талант творчості та людяності. До 80-річчя від дня народження Володимира Володимировича Фролькіса	Фізіологічний журнал, 2004, т.50, №1, стор.5-10	6	Безруков В.В. Возіянов А.Ф. Костюк П.Г. Мойбенко О.О. Ткаченко М.М. Трахтенберг І.М.
403	Фундаментальні механізми дії оксиду азоту на серцево-судинну систему як основи патогенетичного лікування її загострень	Фізіологічний журнал, 2004, т.50, №1, стор.11-30	20	Мойбенко О.О. Ткаченко М.М. Коркушко О.В. Безруков В.В. Кульчицький О.К. Стефанов О.В. Мала Л.Т. Фролькіс В.В.
404	Сравнительная оценка сердечной гемодинамики и эндотелийзависимой реактивной гиперемии у людей с артериальной гипертонией, живущих в высокогорье	Терапевт архив, т.75, №11, 2003, стр. 52-55	4	Доломан Л.Б. Бесланев И.А. Батурбекова Л.М. Курданов К.А.
405	Корифей вітчизняної медицини. До 85-річчя від дня народження Любові Трофимівни Малої	Фізіологічний журнал, 2004, т.50, №1, стор. 93-98	6	Костюк П.Г. Мойбенко О.О. Ткаченко М.М.
406	Влияние активации митохондриальной поры на деятельность сердца и сокращение скелетной мышцы собаки	Третья Всерос с междунар участием школа-конференция по физиологии кровообращ, Москва, 2004, стр. 7-8	2	Богуславский А.Ю. Дмитриева А.В.
407	Активация митохондриальной поры в условиях изолированного сердца	Мат.3 Всер. Конф. по физиол.кровообр., Москва.- 2004.- С.66-67	2	Надточий С.М. Шиманская Т.В.
408	Нарушение сосудистой реактивности при экспериментальном сахарном диабете	Мат.3 Всер. Конф. по физиол.кровообр., Москва.- 2004.- С.87-88	2	Присяжная А.Д. Ткаченко М.М.
409	Повышение чувствительности митохондриальной поры к индукторам и усиление экспрессии мРНК VAX в сердце старых крыс	Мат.3 Всер. Конф. по физиол.кровообр., Москва.- 2004.- С.92	1	Рудык Е.В. Струтинська Н.В. Вавилова Г.Л.
410	Нарушение вазомоторных реакций у крыс с моделью болезни Паркинсона. Возможность коррекции с помощью нитроглицерина и умеренной гипоксии	«Третья всероссийская с междунар участи-ем школа-конференция по физиологии кровообращения», посвящ. 250-летию Московского университета им. М.В. Ломоносова, 2004 года, Москва, С. 103.	1	Таланов С.А. Олешко Н.Н. Базилко О.В.
411	Реакция гладких мышц пещеристого тела кролика на действие активных форм кислорода	Таврический медико-биол вестник, 2004, т.7, №1, стр. 51-54	4	Гурковская Суханова К.Ю. Бурый В.А.
412	Эндотелиальная дисфункция в условиях экспериментального сахарного диабета: нарушение системы оксида азота	Таврический медико-биол. вестник, 2004, т.7, №1, стр.103-107	5	Присяжная О.Д. Ткаченко М.М. Коцюруба А.В.
413	Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України – 70 років	Фізіологічний журнал, 2004, 50, №2, стр. 3-18	16	Костюк П.Г. Кієнко В.М. Шевко А.М.
414	Деякі механізми розвитку ендотеліальної дисфункції при старінні	Фізіологічний журнал, 2004, 50, №2, стр.43-48	6	Коркушко О.В. Лішневська В.Ф.
415	Старіння підвищує чутливість до індукторів митохондриальної пори в серці щурів	Фізіологічний журнал, 2004, 50, №2, стр.49-63	15	Вавилова Г.Л. Струтинська Н.В. Рудик О.В.
416	Вивчення чутливості митохондриальної пори до індукторів її відкриття в серці діабетичних щурів	У кн. Установчий з'їзд Українського товариства клітинної біології. – Львів, - 2004. – С.222	1	Вавилова Г.Л. Струтинська Н.В. Рудик О.В.
417	Стабільний митохондриальний фактор, який вивільнюється під час реперфузії: дослідження природи та впливу на міокард і судини	Клін. і експ. патологія. – 2004. – 3. -№2, част.1, стор. 20-22	3	Дмитрієва А.В. Богуславський А.Ю.
418	Вивчення чутливості феніларсиноксид-індукованого відкриття митохондриальної пори в серці старих щурів та за умов впливу на них інтервальних гіпоксичних тренувань	Клін. і експ. патологія. – 2004. – 3. -№2, част.1. С.67-69	3	Вавилова Г.Л. Струтинська Н.А. Рудик О.В.
419	Вікові зміни NO-залежного механізму регуляції судинної реактивності	Клін. і експ. патологія. – 2004. – 3. -№2, част.1.стор. 82-83	2	Богуславський А.Ю.
420	Система оксиду азоту та експериментальний цукровий діабет	Клін. і експ. патологія. – 2004. – 3. -№2, част.1.стор. 175-176	2	Присяжна О.Д. Ткаченко М.М. Коцюруба А.В.
421	Оксидативный стресс митохондриального происхождения: влияние на функцию эндотелия и сосудов	Дисфункция эндотелия, III междунар конференц, Витебск, 2004, стр.4-7	4	Дмитрієва А.В. Богуславський А.Ю.

	тую реактивність			
422	Влияние $\gamma$ -излучения на электрические реакции эндотелиальных клеток аорты и систему оксида азота	Дисфункция эндотелия, III международная конференция, Витебск, 2004, стр.51-55	5	Ткаченко М.М. Яроцкий В.В. Коцюруба А.В.
423	Нарушение NO-зависимого механизма сосудистой реактивности при экспериментальном сахарном диабете	Дисфункция эндотелия, III международная конференция, Витебск, 2004, стр.113-116	4	Присяжна А.Д. Ткаченко М.М. Коцюруба А.В.
424	Изучение роли NO в механизмах активации митохондриальной поры на модели ишемии-реперфузии изолированного сердца	Дисфункция эндотелия, III международная конференция, Витебск, 2004, стр.167-170	4	Шиманская Т.В. Надточий С.М.
425	The role of the mitochondrial permeability transition pore in the heart function	Workshop in cardiovascular physiology 'Signal transduction in cardio-vascular system', Warsaw.-2004.- С.88	1	Nadtochiy S.M. Shymanskaya T.V.
426	Influence of antioxidants introduction on endothelium-dependent reactions at experimental diabetes mellitus	Workshop in cardiovascular physiology 'Signal transduction in cardiovascular system, Warsaw, Poland. – 2004. P.91.	1	Prysyazhna O.D.
427	mRNA bax expression and increased sensitivity of the mitochondrial permeability transition pore in old rat heart	Workshop in cardiovascular physiology 'Signal transduction in cardiovascular system, Warsaw, Poland. 2004. P.97-98	1	Rudyk O.V. Vavilova G.L.
428	Contribution of reversed sodium-calcium exchangers and Na-pump to delayed hyperpolarization of intact endothelial cells to acetylcholine in rat aorta	IBRO Advanced School of Neuroscience, IASN, 2004, Crimea, p. 4	1	Bondarenko O.
429	The influence of oxidative stress inductor tert-butylhydroperoxide on contractile reactions of aorta smooth muscles	IBRO Advanced School of Neuroscience, IASN, 2004, Crimea, p.38	1	Prysyazha O.
430	Increased sensitivity of $Ca^{2+}$ - induced mitochondrial permeability transition pore opening in old rat heart	IBRO Advanced School of Neuroscience, IASN, 2004, Crimea, p.41	1	Rudyk O.V. Vavilova G.L.
431	Платон Григорович Костюк (до 80-ти річчя з дня народження)	Фізіологічний журнал, т.50, №4, 2004, стор.3-9	7	Мойбенко О.О. Ткаченко М.Н.
432	Изменения NO-зависимого механизма сосудистой регуляции при старении	В кн. III-й Российский конгресс по патофизиологии, М. 2004, стр. 62	1	Ткаченко М.Н.
433	Изменения NO-зависимой регуляции сократительных реакций сосудистых гладких мышц при экспериментальном сахарном диабете	В кн. III-й Российский конгресс по патофизиологии, М. 2004, стр. 106	1	Ткаченко М.Н. Присяжна О.Д.
434	Роль мітохондріальної пори у розвитку втомлення скелетного м'яза собаки	Фізіологічний журнал, 2004, т. 50, №5, стор. 3-10	8	Богуславський А.Ю. Дмитрієва А.В.
435	Робота серця та функціональна активність ендотелію залежно від віку та статі людини	Фізіологічний журнал, 2004, т. 50, №5, стор. 19-28	10	Доломан Л.Б. Коцюруба А.В. Косякова Г.В. Петренко О.В.
436	Чутливість феніларсиноксид-індукованого відкриття мітохондріальної пори у серці старих щурів та за умов впливу на них інтервальних гіпоксичних тренувань	Фізіологічний журнал, 2004, т. 50, №5, стор. 29-37	9	Рудик О.В. Вавілова Г.Л. Струтинська Н.А. Коцюруба А.В.
437	Мембранний потенціал та електричні реакції інтактного ендотелію аорти щурів при експериментальному діабеті	Фізіологічний журнал, 2004, т. 50, №6, стор. 3-8	6	Бондаренко О.І. Присяжна О.Д.
438	Інгібітори аргіназного шляху метаболізму L-аргініну як новий клас антигіпертензивних сполук: дія карбаміду на окисний та неокисний метаболізм L-аргініну і тонус судин при артеріальній гіпертензії	Фізіологічний журнал, 2004, т. 50, №6, стор. 9-18	10	Коцюруба А.В. Базилюк О.В. Мегедь О.Д. Степаненко Л.Г.
439	Роль оксиду азоту в реакціях печеристого тіла, які викликані перекисом водню	Фізіологічний журнал, 2004, т. 50, №6, стор. 27-31	5	Гурковська А.В. Суханова Х.Ю. Бурій О.В.
440	Вплив трансплантації ембріональних плюрипотентних прогеніторних клітин на показники апоморфінового тесту – результати 9-місячного спостереження	Трансплантологія, 2005, т. 8, №1, стор. 59-62	4	Кухарчук О.Л. Радченко В.В. Сірман В.Н.
441	Age related changes of myosin heavy chain isoform expression in rat heart	Конференція пам'яті В.В. Фролькіса. «Актуальні проблеми старіння», К., 2005	1	Andruhov O. Androhova O.
442	На передньому краї фундаментальних досліджень – «Фізіологічному журналу» - 50 років	Фізіологічний журнал, 2005, №1, т.51., стор. 5-12	8	Ткаченко М.Н.
443	Пригнічення ацетилхолініндукованої гіперполяризації ендотеліальних клітин аорти щурів під впливом сольової дісти та її відновлення при дії еналаприлу	Фізіологічний журнал, 2005, №1, т.51., стор. 13-18	6	Бондаренко О.І.
444	Вплив оксиду азоту на ефективність використання кисню працюючим скелетним м'язом при його стомленні	Фізіологічний журнал, 2005, №1, т.51., стор. 33-42	10	Богуславський А.Ю. Дмитрієва А.В.
445	Роль оксиду азоту в реалізації ефектів ітрабульбарно введеної гама-аміномасляної кислоти на систему кровообігу	Фізіологічний журнал, 2005, №1, т.51., стор. 43-50	8	Шаповал Л.М. Побігайло Л.С. Степаненко Л.Г. Срмолінська Н.В.
446	Вплив L-аргініну на функціональну активність ендотелію за умов експериментального цукрового діабету	Фізіологічний журнал, 2005, №2, т.51., стор. 3-7	5	Присяжна О.Д. Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В.

447	Взаимодействие дофамин- и холинэргической систем в неостриатуме крыс в условиях хронического дефицита мезостриатного дофамина	Нейронауки: теоретичні та клітинні аспекти, 2005, т.1, №1, дод. стор. 87	1	Онушко А.Ю. Таланов С.А. Олешко Н.Н.
448	Изменение реактивности гладких мышц коронарных сосудов у животных с экспериментальным сахарным диабетом	Нейронауки: теоретичні та клітинні аспекти, 2005, т.1, №1, дод. стор. 99	1	Присяжна О.Д. Коцюруба А.В.
449	Блокада кортикостероидной импульсации и нарушение сосудистой реактивности в условиях дефицита мезостриатного дофамина	Нейронауки: теоретичні та клітинні аспекти, 2005, т.1, №1, дод. стор. 117	1	Таланов С.А. Ткаченко М.Н.
450	Возрастные особенности эндотелийзависимого механизма сосудистой реактивности и содержания свободных радикалов кислорода у мышей линии BALB/C из Чернобыльской зоны отчуждения	Нейронауки: теоретичні та клітинні аспекти, 2005, т.1, №1, дод. стор. 121	1	Ткаченко М.Н. Базилук О.В. Коцюруба А.В.
451	Влияние модуляции митохондриальной проницаемости эффекты активации медулярных кардио-аскулярных нейронов	Нейронауки: теоретичні та клітинні аспекти, 2005, т.1, №1, дод. стор. 135	1	Шаповал Л.М. Побегайло Л.С. Степаненко Л.Г. Ермолинская Н.В.
452	Исследования влияния гипоксического preconditionирования на сократительную активность миокардиальных и сосудистых препаратов старых животных	Гипоксия. Автомат.анализ гипоксических сост. здоровых и больных, т.1, М.-Нальчик, 2005, стр. 60-64	5	Богуславский А.Ю. Дмитриева А.В.
453	Электрические ответы интактного эндотелия аорты и легочной артерии морской свинки на действие гипоксии	Гипоксия. Автомат.анализ гипоксических сост. здоровых и больных, т.1, М.-Нальчик, 2005, стр. 65-68	4	Бондаренко О.И. Соловьев А.И.
454	Функциональная активность эндотелия в зависимости от пола и возраста человека на равнине и в горах	Гипоксия. Автомат.анализ гипоксических сост. здоровых и больных, т.1, М.-Нальчик, 2005, стр. 95-98	4	Доломан Л.Б. Коцюруба А.В.
455	Влияние интервальных гипоксических тренировок на эндотелиальную дисфункцию при экспериментальном диабете	Гипоксия. Автомат.анализ гипоксических сост. здоровых и больных, т.2, М.-Нальчик, 2005, стр. 5-10	5	Присяжна О.Д. Коцюруба А.В. Доломан Л.Б.
456	Влияние предвортельной и последующей гипоксической тренировки на повреждение нейронов мезостриатной дофаминергической системы	Гипоксия. Автомат.анализ гипоксических сост. здоровых и больных, т.2, М.-Нальчик, 2005, стр. 63-66	4	Таланов С.А. Олешко Н.Н.
457	Интервальные гипоксические тренировки снижают некоторые показатели оксидативного стресса и чувствительность к индукторам митохондриальной поры в сердце старых крыс	Гипоксия. Автомат.анализ гипоксических сост. здоровых и больных, т.2, М.-Нальчик, 2005, стр. 43-52	10	Рудык Е.В. Вавилова Г.Л. Коцюруба А.В.
458	Effect of high-altitude hypoxia on the content of nitric monoxide in human blood	Hypoxia Medical J, 2004, 12, №3-4, p.55-58	4	Doloman L.B. Kotsuruba A.V. Khromov F.S.
459	Влияние доноров NO на аккумуляцию Ca <sup>2+</sup> в митохондриях миокарда и печени крыс	Укр біохім журнал, 2005, т. 77, №2, стор. 82-87	6	Акопова О.В.
460	Влияние норарденалина на чувствительность митохондрий к образованию пор	Бюлетень IV читань імені В.В. Підвисоцького, Одеса, 2005, стр. 105-106	2	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В.
461	Оксид азоту пригнічує відкриття митохондриальної пори і збільшує кальцієву ємність митохондрий in vivo	Фізіологічний журнал, 2005, т.51, №3, стор. 3-11	9	Акопова О.В. Коцюруба А.В. Ткаченко М.Н.
462	Дослідження участі митохондриальної пори у розвитку порушень скорочувальної активності міокарда та судин	Фізіологічний журнал, 2005, т.51, №3, стор. 18-24	7	Дмитрієва А.В. Богуславський А.Ю.
463	Вікові особливості змін скорочувальних судинних реакцій і вміст вільних радикалів кисню та метаболітів оксиду азоту у мишей лінії BALB/C за умов тренування у зоні відчуження	Фізіологічний журнал, 2005, т.51, №3, стор. 32-41	10	Ткаченко М.Н. Базилук О.В. Коцюруба А.В. Поперека Г.М. Степаненко Л.Г. Сенюк О.Ф.
464	Высвобождение кальция из митохондрий печени крыс в условиях коллапса мембранного потенциала	Укр біохім журнал, 2005, т. 77, №3, стор. 68-75	8	Акопова О.В.
465	Increased sensitivity of MPT-pore opening in old rat heart	J. Mol. Cell Cardiol, 2005, vol.38, p.1062, abst. 176	1	Rudyk O. Vavilova G.L. Strutynska N.A.
466	The sensitivity of MPT-pore opening in diabetic rat heart	J. Mol. Cell Cardiol, 2005, vol.38, p.1062, abst. 178	1	Vavilova G.L. Rudyk O.V. Strutynska N.A.
467	Increased sensitivity of MPT-pore opening in old rat heart	IVth Conference on Mitochondrial Physiology p.129-130	2	Rudyk O. Vavilova L. Strutynska N.A.
468	Different regimen of intermittent hypoxia training (ИТ) as modular of heart mitochondrial membrane permeability transition	IVth Conference on Mitochondrial Physiology p.29-30	2	Serebrovskaya T.V. Vavilova G.L. Rudyk O.V. Belikova M.V. Koleskikova E.E. Kukoba T.V.
469	Вплив гіпоксичних тренувань на чутливість феніларсиноксид індукованого відкриття митохондриальної пори у серці щурів	Фізіологічний журнал, 2005, №4, стор. 3-12	10	Вавілова Г.Л. Серебровська Т.В. Рудик О.В. Бєлікова М.В.

				Колеснікова Є.Є. Кукоба Т.В.
470	Модифікація продукції оксиду азоту за умов гострої гіпоксії під впливом екзогенних інтермедіатів циклу Кребса	Фізіологічний журнал, 2005, №4, стор. 20-28	9	Кургалюк Н.М. Коцюруба А.В.
471	Гострий вплив глюкози на судинний ендотелій	Друга міжнародна конференція «Гемостаз, фізіологія, патологія, фармакологія і клініка», Одеса, 2005, стор. 53-55	3	Присяжна О.Д.
472	Роль NO та мітохондріальної пори у регуляції функціонального стану працюючого скелетного м'язу	Друга міжнародна конференція «Гемостаз, фізіологія, патологія, фармакологія і клініка», Одеса, 2005, стр. 25-30	6	Богуславський А.Ю. Дмитрієва А.В.
473	Підвищена чутливість до індукторів відкриття мітохондріальної пори у серці старих щурів	Проблеми старення і довголеття (4-й нац. Конгрес геронтологів і геріатрів України), 2005, т. 14, дод. стор.14	1	Вавілова Г.Л. Рудик О.В. Струтинська Н.А.
474	Гіпоксичне прекодиціонування пригнічує збільшену чутливість мітохондріальної пори до індукторів відкриття у старих щурів	Проблеми старення і довголеття (4-й нац. Конгрес геронтологів і геріатрів України), 2005, т. 14, дод. стор.20-21	2	Дмитрієва А.В. Богуславський А.Ю.
475	Предупреждение, повреждение дофаминергических нейронов (экспериментальный гемипаркинсонизм) путем ингибирования открытия митохондриальной поры	Проблеми старення і довголеття (4-й нац. Конгрес геронтологів і геріатрів України), 2005, т. 14, дод. стр.52	1	Талонов С.А. Олешко Н.Н.
476	Возрастные изменения сосудистой реактивности и содержания свободных радикалов кислорода и метоболитов оксида азота в условиях действия малых доз радиации	Проблеми старення і довголеття (4-й нац. Конгрес геронтологів і геріатрів України), 2005, т. 14, дод. стор.52-53	2	Ткаченко М.Н. Базиліюк О.В. Коцюруба А.В. Поперека Г.М.
477	Вплив гіпоксичного прекодиціонування на розвиток постешемічних порушень функції серця та утворення мітохондріальних пор у старих тварин	Проблеми старення і довголеття (4-й нац. Конгрес геронтологів і геріатрів України), 2005, т. 14, дод. стор.65-66	2	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В.
478	Изменения сократительных свойств миокарда и коронарных сосудов при экспериментальном сахарном диабете	Мех. функционирования висцеральных систем, 2005, С.-П., стр. 198-199	2	Присяжна О.Д.
479	Влияние гипоксического прекодиционирования на развитие реперфузионных нарушений функции сердца и его чувствительность к образованию митохондриальных пор	Мех. функционирования висцеральных систем, 2005, С.-П., стр. 214-215	2	Шиманська Т.В. Надточий С.Н. Добровольський Ф.В.
480	Изучения влияния гипоксического прекодиционирования на образование митохондриальных пор при реперфузии	Гипоксия. Механизмы, адаптация, коррекция, мат. 4-й Рос. конф., Москва, 2005, стр. 98	1	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В.
481	Взаимодействие дофамин- и холинэргической систем при дефиците мезостриатного дофамина у крыс	Нейрофизиология, 2005, т.37, №5/6, стр. 459-462	4	Таланов С.А. Олешко Н.Н. Ткаченко М.Н.
482	Protection of coronary endothelium from reperfusion injury by inhibitors of the mitochondrial permeability transition pore	Vascular Endothelium: Traslation Discoveries into Public Health Practice. 8 <sup>th</sup> International conference 2005, Crete, Greece, p.76	1	Nadtochiy S.M. Shymanskaya T.V.
483	Влияние ишемии-реперфузии на функциональное состояние сердца, открытие митохондриальной поры и экспрессию мРНК BAX при старении	Системная биология и биоинженерия, Москва, 2005, стр. 157-158	2	Рудык Е.В.
484	Механізми змін скорочувальних реакцій та ефективності використання кисню гладенькими м'язами ворітної вени щурів за умов експериментального цукрового діабету	Фізіологічний журнал, 2006, т. 52 №1, стор. 8-17	10	Присяжна О.Д. Коцюруба А.В. Ткаченко М.Н.
485	Heart ischemic intolerance with aging: role of the mitochondrial permeability transition, NO and bax expression	Acta Physiologica, 2006, vol. 156, suppl. 1, p. 202, PT 09A-9	1	Rudyk O.V. Vavilova G.L.
486	Changes of ischemic tolerance of myocardium at experimental diabetes mellitus	Acta Physiologica, 2006, vol. 156, suppl. 1, p. 208, PT 10P-2	1	Prysyazhna O.D.
487	Modulation of MPT contribute to the effects of medullary NO-producing cardiovascular neurons in rats	Acta Physiologica, 2006, vol. 156, suppl. 1, p. 204, PT 09P-8	1	Shapoval L.N. Pobegajlo L.S. Stepenko L.G.
488	Інтервальне гіпоксичне тренування: здатність попереджувати загибель дофамінергічних нейронів і активувати їх дофамінсинтезувальну функцію	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стор.59-60	2	Таланов С.А.
489	Вплив кальцію на відкриття мітохондріальних пор та реперфузійні порушення роботи серця	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стор.91	1	Добровольський Ф.В. Шиманська Т.В.
490	Визначення величини мітохондріального фактору in vivo у собак та під час операцій на серці у людини	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стор.97-98	2	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Богуславський А.Ю. Максименко В.Б.
491	NO-залежний механізм судинної регуляції за умов оксидативного стресу	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стор.100-101	2	Ткаченко М.Н. Базиліюк О.В. Коцюруба А.В. Степаненко Л.Г.
492	Спроби пошуку тесту на чутливість серця до активації мітохондріальних пор в експериментах на ізольованому серці морських свинок	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стор.104	1	Шиманська Т.В. Надточий С.М. Шиманська Т.В.
493	Роль монооксиду азоту в регуляції ефективності використання кисню працюючим скелетним м'язом	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стр.134	1	Богуславський А.Ю. Дмитрієва А.В.

494	Участь потенціал- і кальційзалежних калієвих каналів у реакціях гладеньких м'язів печеристих тіл, індукованих оксидативним стресом	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стр.142	1	Суханова Х.Ю. Бурий В.О.
495	Роль оксиду азоту у підвищенні чутливості відкриття мітохондріальної пори у серці шурів при старінні	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №2, стр.181	1	Вавілова Г.Л. Рудик О.В. Тімошук С.В.
496	Endothelial dysfunction: possible mechanisms and ways of correction	Experiment. Clin. Cardiology, 2006, v.11, №2, p.107-110	4	Bondarenko A. Bazylyuk O. Kotsuruba A.
497	Морфофункціональне состояние основних афферентів неостриатума в умовах одностороннього виключення мезостриатної дофамінергічної системи	Морфологія, 2006, №2, стр. 93-94	2	Таланов С.А. Олешко Н.Н. Майський В.А.
498	Adaptation to high-altitude hypoxia strengthens and prolongs vasodilatory reaction to NO-donors in hypertensive patients	International Soc. for Adaptive Medicine, 8 <sup>th</sup> World Congress, Moscow, 2006, p.166	1	Doloman L. Khromov A.C. Bekuzarova S.V.
499	Effect of intermitted hypoxia on the heart reperfusion injury and the mitochondrial permeability transition pore opening	International Soc. for Adaptive Medicine, 8 <sup>th</sup> World Congress, Moscow, 2006, p.205-206	2	Shymanskaya T.V. Dobrovolsky F.V. Goshovska Yu. V.
500	Age-related changes of contractile vascular reactions and the content of free radicals of oxygen and metabolites NO in conditional of Chernobyl radioactive contamination zone	Chinise J. of pathophysiology, 2006, vol.22, №13, suppl. p.409-410	2	Ткаченко М. Базиліук О. Котсуба А.
501	The role of nitric oxide in the development of cardiovascular disturbances at experimental diabetes mellitus	Chinise J. of pathophysiology, 2006, vol.22, №13, suppl. p.286	1	Prysyazhna O.
502	Role of the mitochondrial permeability transition pore in the heart function disturbances and cardioprotection	Chinise J. of pathophysiology, 2006, vol.22, №13, suppl. p.37	1	Shymanskaya T.V. Nadtochiy S. Dobrovolsky F.
503	Factor, released under the heart reperfusion, may be the marker of the opening the mitochondrial permeability transition pore (MPTP)	J Mol Cell Cardiol, vol. 40, issue 6, 2006, p.967	1	Shymanskaya T.V. Nadtochiy S. Dobrovolsky F.
504	Role of the mitochondrial permeability transition, NO and bax expression in development of age-dependent heart ischemic intolerance	J Mol Cell Cardiol, vol. 40, issue 6, 2006, p.991-992	2	Rudyk O. Vavilova G.L.
505	Myocardial diastolic dysfunction and experimental diabetes mellitus – the role of nitric oxide	J Mol Cell Cardiol, vol. 40, issue 6, 2006, p.1007	1	Prysyazhna O.
506	Blunted endothelial hyperpolarization to acetylcholine in rats fed by high-salt diet and its restoration with enalapril	J Mol Cell Cardiol, vol. 40, issue 6, 2006, p.1011	1	Bondarenko O.
507	Role of free radical processes in the inhibition of phenylarsyn oxide induced heart mitochondrial permeability transition pore opening in adult and old rats under intermitted hypoxic training	International Soc. for Adaptive Medicine, 8 <sup>th</sup> World Congress, Moscow, 2006, p.202	1	Rudyk O. Vavilova G.L. Serebrovskaya T. Kolesnikova E. Kotsuruba A. Kukoba T.
508	Мелатонін відновлює ішемічну толерантність і зменшує чутливість відкриття мітохондріальної пори в серці старих шурів	Фізіологічний журнал, 2006, №3, стор.3-14	12	Рудик О.В. Вавілова Г.Л. Коцюруба А.В. Ткаченко М.Н.
509	Роль Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -АТФази в електрогенезі ендотеліальних клітин аорти	Фізіологічний журнал, 2006, №3, стор.34-41	8	Бондаренко А.І.
510	Визначний дослідник кровообігу. До 90-річчя від дня народження М.І.Гуревича	Фізіологічний журнал, 2006, №3, стор.119-120	2	Ткаченко М.Н.
511	Ранній маркер пошкодження міокарда при ішемії-реперфузії серця у собак і при операціях зі штучним кровообігу у людей	Фізіологічний журнал, 2006, №4, стор.3-8	6	Максименко В.Б. Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Богуславський А.Ю. Книшов Г.В.
512	Попередження апоптозу дофамінергічних нейронів середнього мозку інгібіторами мітохондріальної пори	Фізіологічний журнал, 2006, №4, стор.13-18	6	Таланов С.О. Олешко М.М. Майський В.О.
513	Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -ATPase is involved in the sustained ACh-induced hyperpolarization of endothelial cells from rat aorta	British J Pharmacol, 2006, p. 1-8	9	Bondarenko O.
514	Зміни толерантності міокарда до ішемії при старінні: роль чутливості мітохондріальної пори	В кн.: Проблемы достижения и перспективы развития медикобиологических наук и практическое здравоохранение. Труды Крымского медуниверситета, 2006, т.142, ч.3, стр.130-133	4	Рудик О.В. Вавілова Г.Л. Коцюруба А.В.
515	Вплив малих доз радіації на судинну ефективність і метаболізм кисню та азоту	Психофізичні та вісцеральні функції в нормі та патології. Тези 3-ї Всеукраїнської наукової конференції до 70-річчя з дня народження Г.М.Чайченка, Київ, 2006, стор. 126-127	2	Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В.
516	Підвищення чутливості мітохондріальної пори до кальцію у міокарді шурів з хронічним дефіцитом нігостриатного дофаміну	Психофізичні та вісцеральні функції в нормі та патології. Тези 3-ї Всеукраїнської наукової конференції до 70-річчя з дня народження	2	Третякова Є.В. Таланов С.А. Рудик О.В.

		Г.М.Чайченка, Київ, 2006, стор.128-129		
517	Протекторний вплив похідних хіназоліну на реперфузійні порушення функції серця та відкриття мітохондріальних пор	Фармакологія 2006 – крок і майбутнє. Тези доповідей III національного з'їзду фармакологів України, Одеса, 2006, стор.146	1	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В. Гошовська Ю.В. Станінець В.І. Зборовський Ю.Л. Орисик В.В. Васькевич Ф.І.
518	Роль оксиду азоту в біохімічних механізмах кардіопротекції за дії інтервальної та хронічної гіпоксії, пре- і посткондиціонування у тварин різного віку	Мат 9-го українського біохімічного з'їзду, Харків, 2006, т.1, стор. 97-98	2	Бадова Т. Доломан Л.Б. Паливода К. Базилук О. Портниченко А.Г. Акопова О.В. Рудик О.В. Присяжна О.Д. Мойбенко О.О.
519	Мелатонін пригнічує чутливість мітохондріальної пори до індукторів її відкриття в серці старих шурів	Мат 9-го українського біохімічного з'їзду, Харків, 2006, т. 1, стор. 104	1	Вавилова Г.Л. Рудик О.В. Стругинська Н.А.
520	Біохімічні механізми протекторної дії C <sub>27</sub> -стероїдного гормону екдистерону за умов експериментального цукрового діабету I типу	Мат 9-го українського біохімічного з'їзду, Харків, 2006, т. 2, стор. 121	1	Ткаченко Ю.П. Присяжна О.Д. Коцюруба А.В.
521	Эффективность экдистерона как ингибитора МРТ в митохондриях сердца старых крыс: кардиопротекция путем коррекции окислительного (de novo) и восстановительного (salvage) путей синтеза NO в митохондриях	В сб.: Активные формы кислорода, азота и хлора в регуляции клеточных функций в норме и патологии, Гродно, Беларусь, 2006, ч.1, стр. 157-162	6	Коцюруба А.В., Коркач Ю.П. Рудик О.В. Вавилова Г.Л. Сагач В.Ф.
522	Пулы стабильных метаболитов оксида азота (нитрит- и нитрат анионы, нитрозотиолы) и кислорода (пероксид водорода) в органах кардиоваскулярной системы животных при инсулинзависимом сахарном диабете и их коррекция C <sub>27</sub> -стероидным гормоном экдистероном	В сб.: Активные формы кислорода, азота и хлора в регуляции клеточных функций в норме и патологии, Гродно, Беларусь, 2006, ч.1, стр. 139-144	6	Коркач Ю.П. Присяжна О.Д. Рудик О.В. Коцюруба А.В.
523	Активность различных – окислительного (de novo) и восстановительного (salvage) – путей синтеза NO в органах кардиоваскулярной системы животных при инсулинзависимом сахарном диабете и их коррекция C <sub>27</sub> -стероидным гормоном экдистероном	В сб.: Активные формы кислорода, азота и хлора в регуляции клеточных функций в норме и патологии, Гродно, Беларусь, 2006, ч.1, стр. 145-149	5	Коркач Ю.П. Присяжна О.Д. Рудик О.В. Коцюруба А.В.
524	Мітохондріальних фактор – ранній маркер пошкодження міокарда при ішемії-реперфузії міокарда	В кн.: Серцево-судинна хірургія, Київ, 2006, стор. 427-429	3	Максименко В.Б. Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Богуславський А.Ю. Крикунов А.А.
525	Олексій Олексійович Мойбенко	Фізіологічний журнал, 2006, №5, стор. 3-5	3	Резніков А.Г. Кисенко В.М.
526	Участь мітохондрій у гіперполяризації ендотеліальних клітин при дії ацетилхоліну	Фізіологічний журнал, 2006, №5, стор. 6-11	5	Бондаренко А.І.
527	Фармакопротекторные влияния на различные звенья механизма дегенерации nigro-стриатных дофаминергических нейронов, вызванной действием в-гидроксиамина	Нейрофизиология, 2006, т.38, №2, стр. 150-156	7	Таланов С.А. Олешко Н.Н. Ткаченко М.Н.
528	Подавление кортикофугальных влияний на нейроны хвостатого ядра у кошек, вызванное нейротоксином МФТП	Нейрофизиология, 2006, т.38, №4, стр. 287-291	5	Таланов С.А. Олешко Н.Н. Ткаченко М.Н.
529	Вивчення впливу гіпоксичного прекодиціонування на розвиток реперфузійних порушень функції серця та його чутливість до утворення мітохондріальних пор	Доповіді НАН України, 2006, №3, стор. 159-163	5	Шиманська Т.В. Надточій С.М. Добровольський Ф.В.
530	Вплив модуляції проникності мітохондріальних мембран медулярних нейронів на артеріальний тиск у шурів	Фізіологічний журнал, 2006, т.52, №6, стор. 15-24	10	Шаповал Л.М. Побігайло Л.С. Дмитренко О.В. Степаненко Л.Г.
531	Вплив еналаприлу на ендотеліалезалежні скорочувальні реакції та кисневу вартість роботи гладеньких м'язів за умов експериментального цукрового діабету	Фізіологічний журнал, 2007, т53, №1, стор.3-11	9	Присяжна О.Д. Коцюруба А.В. Ткаченко М.Н.
532	Подавление кортикофугальных влияний на нейроны неостриатума у кошек и крыс, вызванное резерпином	Нейрофизиология, 2007, т.39, №1, стор. 47-57	10	Таланов С.А. Олешко Н.Н. Ткаченко М.Н.
533	Ангіокоректорна дія еналаприлу за умов експериментального цукрового діабету	Ендоркинологія, 2007, т.12, додаток: стор.234, Матеріали VII з'їзду	1	Присяжна О.Д. Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В.
534	Вплив малих доз радіації на судинну реактивність та окисний метаболізм кисню і азоту в серцево-судинній системі	Журнал АМН України, 2007, т.13, №1, стр. 20-32	13	Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В. Базилук О.В. Поперека Г.М. Таланов С.М.



				Сенюк О.Ф.
535	Окислительный метаболизм кислорода и азота, одонитевые разрывы ДНК и сосудистая реактивность под влиянием ионизирующих излучений	Медицинские и экологические эффекты ионизирующего излучения. Мат IV междунар. конф., Томск, 2007, стр. 130- 131	2	Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В. Сенюк О.Ф. Ковалев В.А. Паламарь Л.А.
536	Судинна активність за умов оксидативного стресу	Бюлетень VI читань ім. В.В.Підвисоцького, присв. 150-ти річчю з дня народж., Одеса, 2007, стор. 36-37	2	Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В.
537	Исследования механизмов сократительной реакции пещеристых тел кроля при оксидативном стрессе	Бюлетень VI читань ім. В.В.Підвисоцького, присвячених 150-ти річчю з дня народж., Одеса, 2007, Стр. 53-54	2	Бурый В.А. Суханова К.Ю.
538	Коензим Q10 попереджає відкриття мітохондріальної пори перемінної проникності в серці дорослих та старих шурів	Бюлетень VI читань ім. В.В.Підвисоцького, присв. 150-ти річчю з дня народж., Одеса, 2007, стор.54-55	2	Вавілова Г.Л. Струтинська Н.А. Рудик О.В. Тімошук С.В.
539	Вазо- і кардиотоксичність пролонгированной гипергликемии и NO-зависимые механизмы гипогликемического действия С27-стероидного гормона экдистерона	Бюлетень VI читань ім. В.В.Підвисоцького, присв. 50-ти річчю з дня народж., Одеса, 2007, С. 80-81	2	Корчак Ю.П. Коцюруба А.В. Присяжна О.Д. Рудик О.В.
540	Нарушение функционального состояния миокарда у крыс с хроническим дефицитом nigro-стриатного дофамина	Бюлетень VI читань ім. В.В.Підвисоцького, присв. 150-ти річчю з дня народж., Одеса, 2007, Стр. 116-117	2	Таланов С.О.
541	Сравнительный анализ гемодинамических эффектов модуляции активности NOS-1, аргиназы и проницаемости митохондриальных мембран медуллярных кардиоваскулярных нейронов нормотензивных и спонтанно гипертензивных крыс	Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти, 2007, т.3, №1, стор. 56	1	Шаповал Л.М. Дмитренко О.В. Побегайло Л.С. Степаненко Л.Г.
542	Нормалізуючий вплив інтервального тренування на функцію ендтеліо при експериментальному цукровому діабеті	Фізіологічний журнал, 2007, т.53, №2, стор. 3-7	5	Присяжна О.Д. Коцюруба А.В. Таланов С.О.
543	Центральні та периферичні механізми впливу оксиду азоту на ефективність використання кисню тканинами	В кн.: Пріоритети наукової співпраці ДФФД і БрФФД, Київ, 2007, стор. 340-353	14	Богуславський А.Ю. Дмитрієва А.В. Шаповал Л.М.
544	Спосіб діагностики ішемічно-реперфузійних пошкоджень міокарда та відкриття мітохондріальної пори	Патент на корисну модель №26385 від 25 вересня 2007.	5	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Шиманська Т.В. Надточій С.М. Максименко В.Б.
545	The role of oxidative stress in the development of myocardial diastolic dysfunction with diabetes mellitus	J Mol and Cell Cardiol, 2007, V. 42, S. 59	1	Prusyzhna O.D.
546	NO-залежні шляхи реалізації протекторної дії екдистерону на серце та судини при стрептозотоніндукованому діабеті у шурів	Фізіологічний журнал, 2007, т.53, №3, стор. 3-8	6	Корчак Ю.П. Коцюруба А.В. Присяжна О.Д. Могилинецька Л.Д.
547	Вплив еналаприлу на вазомоторні реакції у шурів з хронічним дефіцитом дофаміну в мезенцефало-стриатній системі	Фізіологічний журнал, 2007, т.53, №3, стор. 16-22	7	Таланов С.О. Ткаченко М.Н. Базиліок О.В. Степаненко Л.Г.
548	Вплив еналаприлу на синтез оксиду азоту, окисний метаболізм і тонус судин у старих шурів	Фізіологічний журнал, 2007, т.53, №4, стор 15-26	12	Базиліок О.В. Степаненко Л.Г. Корчак Ю.П. Коцюруба А.В.
549	Пригнічення мітохондріальної пори як один з механізмів кардіопротекторної дії коензима Q	Фізіологічний журнал, 2007, т.53, №4, стор. 35-42	8	Сагач В.Ф. Вавілова Г.Л. Рудик О.В. Добровольський Ф.В. Шиманська Т.В.
550	The influence of UCP blockade on the endothelial dysfunction with I type experimental diabetes mellitus	Acta Physiologica - 2007.-191, suppl.658,-p.30	1	Prusyzhna O.
551	Role of uncoupling proteins in heart function changes during ischemia-reperfusion	Acta Physiologica - 2007.-191, suppl.658,- P.41.	1	Shimanskaya T.V. Dobrovolsky F.V. Goshovska Y.V.
552	Vascular reactivity in oxidative stress	Acta Physiologica - 2007.-191, suppl.658,- P 87.	1	Tkachenko M.N. Kotsyuruba V.A.
553	Mitochondrial Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -channel opening inhibits calcium accumulation in mitochondria	64 <sup>th</sup> Harden Conference Mitochondrial Physiology, 14-18 Sept, 2007, UK, p.20	1	Nosar V. Acopova O. Mankovskaya I.
554	Роль мітохондріальної пори в порушенні функціональної активності міокарда	Укр кардіол жур, 2007, №5, стор. 293-294	2	
555	Гемодинамические реакции, индуцируемые модуляцией активности системы оксида азота и проницаемости митохондриальных мембран в медуллярных кардиоваскулярных ядрах крыс	Нейрофизиология, 2007, т.39, №3, стр. 232-242	11	Shapoval L.M. Dmitrenko O. Pobegailo L. Stepanenko L.
556	Changes in the mitochondrial permeability in medullary cardiovascular neurons influence the hemodynamics	Neurophysiol, 2007, v.39, 4/5, p. 392-295	4	Shapoval L.M. Dmitrenko O. Pobegailo L.

				Stepanenko L.
557	UCP blockade decreases disturbances of contractile reactions of heart and vessels with type I experimental diabetes mellitus	Diabetologia, 2007, v.50, suppl. 1, s. 90, Abstr of the 43 EASD Annual Med, Amsterdam, 18-21 Sept, 2007	1	Prysyazhna O.D. Sagach V.F.
558	Участь Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -АТФ-ази у генерації гіперполяризації ендотеліальних клітин у відповідь на ацетилхолін	Збірник тез 2-го 3'їзду Українського товариства клітинної біології, стор. 175, Київ, 2007	1	Бондаренко О.І.
559	Участие оксида азота в механизмах адренергической стимуляции функции сердца	Мат. конф. "Механизмы функционирования висцеральных систем", Санкт-Петербург, 2007.-С.277-278.	2	Добровольский Ф.В. Шиманская Т.В.
560	NO-зависимый механизм сосудистой реактивности при оксидативном стрессе	Мат. конф. "Механизмы функционирования висцеральных систем", Санкт-Петербург, 2007, С. 316-317	2	Ткаченко М.Н. Коцюруба А.В.
561	Оксид азоту і підвищена чутливість мітохондріальної пори до відкриття кальцієм у серці старих щурів	Мат. III міжн. наук. конф. "Гомеостаз: фізіологія, патологія, фармакологія і клініка", Одеса, 2007.- С.3-4	2	Вавілова Г.Л. Рудик О.В. Тимошук С.В.
562	Участь NO в регуляції активності мітохондріальної пори	Мат. III міжн. наук. конф. "Гомеостаз: фізіологія, патологія, фармакологія і клініка", Одеса, 2007.- С.10-11	2	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Богуславський А.Ю.
563	Роль оксида азота в модуляції открытого митохондриальных пор при ишемии-реперфузии изолированного сердца	Мат. III міжн. наук. конф. "Гомеостаз: фізіологія, патологія, фармакологія і клініка", Одеса, 2007.- С.25-27	3	Шиманская Т.В. Добровольский Ф.В.
564	Нарушение кортико-стриатной передачи у крыс в условиях функционального выключения nigro-стриатной дофаминергической системы	В кн.: Нейрогуморальные механизмы регуляции функции в норме и патологии, Минск, 2007, с.239-242	4	Таланов С.А. Ткаченко М.Н.
565	Влияние эналаприла на сосудистую реактивность у крыс с хроническим дефицитом церебрального дофамина	В кн.: Нейрогуморальные механизмы регуляции функции в норме и патологии, Минск, 2007, с. 243-247	5	Таланов С.А. Ткаченко М.Н. Базилук О.В.
566	Спосіб оцінки розвитку оксидативного стресу в ішемізованій нижній кінцівці	Патент на корисну модель №23948 від 11.06.2007	1	Кахановський Е.Ф.
567	Роль оксида азота в модуляції открытого митохондриальных пор при ишемии-реперфузии изолированного сердца	Актуальные проблемы транспортной медицины, 2007, №3 (9), стр. 121-126	6	Шиманская Т.В. Добровольский Ф.В.
568	Участь синтезу оксиду азоту та супероксиданіона в механізмі протекторної дії екдистерону в мітохондріях серця щурів при стрептозотоциновому діабеті	Фізіологічний журнал, 2007, 5, стор. 22-28	7	Коркач Ю.Н. Рудик О.В. Коцюруба А.В. Присяжна О.Д.
569	Роль оксида азота в модуляції открытого митохондриальных пор при ишемии-реперфузии изолированного сердца	Мат. III міжн. наук. конф. "Гомеостаз: фізіологія, патологія, фармакологія і клініка", Одеса, 2007.- С.25-27	3	Шиманская Т.В. Добровольский Ф.В.
570	Участь потенціалзалежних калієвих каналів у реакціях печеристих тіл кроля на оксидативний стрес	Фізіологічний журнал, 2007, №6, стор. 34-39	6	Бурій В.О. Гурковська А.В. Суханова К.Ю.
571	Реакції ізольованих міокардіальних препаратів на феніларсиноксид в умовах модуляції чутливості мітохондріальної пори	Фізіологічний журнал, 2007, №6, стор. 11-18	8	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Богуславський А.Ю.
572	Протективний ефект норадrenalіна при ішемії-реперфузії ізольованого серця: зв'язь з мітохондріями	Мат.4 Всер. школи-конф. по фізіол. кровообр., Москва.- 2008.- С.27.	1	Добровольский Ф.В. Шиманская Т.В.
573	Участие белков-разобщителей в постишемических нарушениях функции сердца	Мат.4 Всер. школы-конф. по физиол. кровообр., Москва.- 2008.- С.85-86.	2	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В. Гошовская Ю.В.
574	Уменьшение чувствительности открывания митохондриальной поры к ее индукторам путем активацибиосинтеза убихинона в сердце старых крыс	Мат.4 Всер. школы-конф. по физиол. кровообр., Москва.- 2008.- С.96-97.	2	Тимошук С.В. Вавілова Г.Л. Струтинська Н.А. Петухов Д.М. Кучменко О.Б. Донченко Г.В.
575	Роль оксиду азоту у підвищенні чутливості мітохондріальної пори до відкриття кальцієм у серці старих щурів	Актуальные проблемы транспортной медицины, 2007, №4, стр. 124-137	13	Вавілова Г.Л. Рудик О.В. Тимошук С.В.
576	Участь NO в регуляції активності мітохондріальної пори	Актуальные проблемы транспортной медицины, 2007, №4, стр. 128-132	5	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Богуславський А.Ю.
577	Роль мітохондріальних білків роз'єднувачів у порушенні ендотеліязалежних скорочувальних реакцій серця та судин за умов експериментального цукрового діабету	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №1, стор. 10-16	7	Присяжна О.
578	Ишемическое preconditionирование: защита миокарда путем ингибирования открывания митохондриальных пор	Регионарное кровообращение и микроциркуляция, С-Петербург - 2008.-7, №2 (26).- С. 20-21.	2	Гошовская Ю.В. Шиманская Т.В.
579	Влияние предшественников и модуляторов биосинтеза кофермента Q на биоэнергетические процессы, свободнорадикальное окисление и чувствительность митохондриальной поры к индукторам ее открытия в тканях сердца старых крыс	Регионарное кровообращение и микроциркуляция, С-Петербург - 2008.-7, №2 (26).- С. 42-43.	2	Петухов Д.М. Кучменко О.Б. Тимошук С.В. Струтинська Н.А. Вавілова Г.Л. Донченко Г.В.
580	Ингибирование митохондриальных пор – один из	Регионарное кровообращение и	2	Шиманская Т.В.

	методов корекції порушень функції серця при ішемії-реперфузії	мікроциркуляція. С-Петербург- 2008.- 7, №2 (26).- С. 59-60.		Добровольський Ф.В.
581	Влияние коензима Q10 на сердечно-сосудистую реактивность у крыс с хроническим дефицитом нигро-стриатного дофамина	В кн.: Дисфункция эндотелия, труды V конфер, г. Витебск, 2008, стр. 102-105	4	Таланов С.А. Ткаченко М.Н. Присяжна О.Д.
582	Activity of inducible NO-synthase and serum level of fibronectin in obese and non-obese patient with type 2 diabetes	New Frontiers of Cardiovascular Research, 2008, Krakow. P 54-55	2	Mogylnytska L.A. Manbosky B.N.
583	Inhibitor of UCP2 genipin depresses cardiac activity in aging rat hearts	New frontiers in cardiovascular research, Krakow.- 2008.- P.85-86.	2	Goshovska Y.V. Shimanskaya T.V.
584	Ubiquinone precursors administration prevents the mitochondrial permeability transition pore opening in old rat heart	New frontiers in cardiovascular research, Krakow.- 2008.- P.86.	1	Timoschchuk S.V. Strutynska N.A. Petukhov D.M. Kuchmenko O.B.
585	Effect of coenzyme Q precursors in expression of neuronal nitric oxide synthase in old rat heart mitochondria	New frontiers in cardiovascular research, Krakow.- 2008.- P.87.	1	Strutynska N.A. Timoschchuk S.V. Petukhov D.M. Kuchmenko O.B. Vavilova G.L. Donchenko G.V.
586	Вплив попередників біосинтезу убіхінону in vivo на чутливість відкриття мітохондріальної пори у серці старих щурів	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №3, стор. 3-9	7	Струтинська Н.А. Тимошук С.В. Вавілова Г.Л. Кучменко О.Б. Петухов Д.М. Донченко Г.В.
587	Відкриття мітохондріальної пори за умов оксидативного стресу при ішемії-реперфузії тканин стегна	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №3, стор. 47-51	5	Кахановський Е.Ф. Гербовец В.С.
588	Пригнічення відкриття мітохондріальної пори екдистироном у серці старих щурів	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №4, стор. 3-10	8	Коркач Ю.П. Коцюрuba А.В. Рудик О.В. Вавілова Г.Л.
589	Антиоксиданти пригнічують розвиток експериментального геміпаркінсонізму у щурів	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №4, стор. 23-29	7	Таланов С.А.
590	Исследование механизмов вазоспазма после субарахноидального кровоизлияния	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №4, стор. 61-62	2	Бурый В.А. Никитина Е.И. Макдональд Л.
591	Оксид азота та адаптація серцево-судинної системи до гіпоксії	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №4, стор. 87-88	2	
592	Интервальная гипоксическая тренировка предотвращает нейродегенерацию	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №4, стор.91-92	2	Таланов С.А.
593	Влияние интервальной гипоксической тренировки на гемодинамические эффекты активации NOS-1 медулярных кардиоваскулярных нейронов крыс	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №4, стор. 97	1	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С. Степаненко Л.Г.
594	Нарушения функционального состояния миокарда у крыс с хроническим дефицитом нигростриатного дофамина и коррекция этих нарушений мелатонином	Нейрофизиология, 2008, т.40, №2, стр. 100-104	5	Таланов С.А.
595	Мітохондрії та порушення функціональної активності серця	Патологія, 2008, т.5, №2, стор. 9	1	
596	Коензим Q відновлює експресію роз'єднуючих білків в серці при старінні	Патологія, 2008, т.5, №2, стор. 46	1	Струтинська Н.А. Тимошук С.В. Вавілова Г.Л. Кучменко О.Б. Петухов Д.М. Донченко Г.В.
597	Ефективність комплексного застосування мелатоніну та нітропрусиду натрію при реперфузійних порушеннях функції серця	Мат.3 Нац.Конгресу патофізіологів України, Патологія, 2008, т.5, №2, стор. 96	1	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В.
598	Пилим Миколайович Серков	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №5, стор. 3-7	5	Костюк П.Г. Сторожук В.М.
599	Пригнічення оксидативного та нітрозативного стресу як механізм кардіо- та вазопротекторної дії екдистирону за умов експериментального цукрового діабету I типу	Фізіологічний журнал, 2008, т.54, №5, стор. 46-54	9	Коркач Ю.П. Коцюрuba А.В. Присяжна О.Д.
600	Вспоминия Валерия Николаевича Гурина	В кн.: Функциональные системы организма в норме т патологии, сб.науч.трудов, Минск, 2008, стр. 37-39.	3	Шаповал Л.Н.
601	Вклад монооксида азота в механизмы нарушений сердечного ритма, вызванных перегреванием организма	В кн.: Функциональные системы организма в норме т патологии, сб.науч.трудов, Минск, 2008, стр. 156-162	7	Полухович Г.С. Маслова Г.Т. Руткевич С.А. Шухно Т.П. Казакевич В.Б. Чумак А.Г.
602	Особенности участия оксида азота в медулярном нервном контроле функции кровообращения	В кн.: Функциональные системы организма в норме т патологии, сб.науч.трудов, Минск,	6	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С.

		2008, стр. 371-376		Дмитренко О.В.
603	Аккумуляция кальция в митохондриях печени крыс в условиях активации АТФ-зависимого K <sup>+</sup> -канала	Биохимия 2008, т. 73, №10, стр. 1429-1437	9	Акопова О.В. Носарь В.И. Маньковская И.Н.
604	Purine release: a protective signaling mechanism of the mitochondrial permeability transition pore in ischemia	Фізіологічний журнал, 2008, №6, стор. 5-12	8	Nadtochiy S.M. Nauduri Dh. Shimanskaya T.V.
605	NO-зависимая модуляция чувствительности открытия митохондриальной поры при ишемии-реперфузии изолированного сердца	Физиологический журнал, им. И.Сеченова, 2009, №1, стр. 28-37	12	Шиманська Т.В. Добровольський Ф.В. Вавилова Г.Л. Струтинська Н.А. Рудик О.В.
606	Способ оцінки реперфузійного ушкодження ішемізованої нижньої кінцівки	Патент на винахід №81880 від 11 лютого 2008 р.	1	Кахановський Е.Ф.
607	Коэнзим Q – ингибитор митохондриальной поры	Вісник морської медицини, 2008, №3-4, стор. 90-98.	9	Вавилова Г.Л. Рудик О.В. Добровольський Ф.В. Шиманська Т.В.
608	The effect of precursors of coenzyme Q biosynthesis on bioenergetics, free radical oxidation and sensitivity of mitochondrial PTP-opening in old rat heart	Annals Universitatis Mariae Curie-Sclodovska, 2008, v. XXI, № 2, 46, p. 239-241	3	Kuchmenko O. Petukhov D. Timoshchuk S. Strutynska N. Donchenko G.
609	До 80-річчя з дня народження І.С.Магури	Фізіологічний журнал, 2009, №1, стор. 3-6.	4	Костюк П.Г.
610	Використання маркера відкриття митохондриальної пори для визначення ішемічних пошкоджень у людей	Фізіологічний журнал, 2009, №1, стор. 12-18.	7	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О. Максименко В.Б. Книшов Г.В.
611	Вплив оксиду азоту на Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -АТФ-азу в тканині аорти шурів	Фізіологічний журнал, 2009, №1, стор. 27-36.	10	Акопова О.В. Харламова О.М. Коцюруба А.В. Коркач Ю.П.
612	Влияние адаптации к дозированным физическим нагрузкам на функцию миокарда крыс	Нейрофизиология, 2009, т.41, №1, стр.41-47.	7	Таланов С.А. Бурый В.А.
613	Модуляція електричних реакцій ендотеліальних клітин нікотинними холінорецепторами	Фізіологічний журнал, 2009, №2, стор. 17-24.	8	Бондаренко О.І.
614	Владимир Фролькис – выдающийся физиолог и удивительный человек	Фізіологічний журнал, 2009, №2, стор. 77-80.	4	Трахтенберг И.М. Костюк П.Г.
615	Институту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України – 75 років	Фізіологічний журнал, 2009, №3, стор. 3-25.		Костюк П.Г. Києнко В.М. Ткаченко М.М.
616	Зміни експресії генів UCP2 та UCP3, функціонального стану і кисневої вартості роботи міокарда в умовах старіння та ішемії-реперфузії	Фізіологічний журнал, 2009, №3, стор. 26-36.	11	Гошовська Ю.В. Лісовий О.О. Шиманська Т.В.
617	Експресія UCP3 і чутливість митохондриальної пори до індуктора Ca <sup>2+</sup> її відкриття	Фізіологічний журнал, 2009, №3, стор. 44-54.	11	Струтинська Н.А. Тімошук С.В. Вавилова Г.Л. Коцюруба А.В.
618	Блокада відкриття митохондриальної пори як механізм кардіопротекції	В кн.: Болетень VIII читань ім. В.В.Підвисоцького, Одеса, 2008, стор. 83-84.	2	
619	Визначний центр фізіологічних наук. Інституту фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України – 75 років	Вісник національної Академії Наук України, 2009, № 5, стор. 50-52	3	Костюк П.Г. Києнко В.М. Ткаченко М.М.
620	Хемо- и механоиндуцированные реакции сосудистых гладких мышц у крыс с хроническим дефицитом церебрального дофамина: влияние коэнзима Q	Нейрофизиология, 2009, т.41, №3, стр. 206-211.	6	Таланов С.А. Ткаченко М.М. Базиліок О.В. Степаненко Л.Г.
621	Сосудистая реактивность и метаболизм реактивных форм кислорода и азота при действии низких доз радиации	Радиационная биология и радиоэкология, 2009, 49, №4, стр. 462-472.	11	Ткаченко М.М. Коцюруба А.В. Базиліок О.В. Таланов С.А. Поперека Г.М. Сенюк О.Ф.
622	Платон Григорович Костюк – вчений, організатор науки, державний діяч, особистість (до 85 річчя з дня народження)	Фізіологічний журнал, 2009, №4, стор. 5-9.	4	Мойбенко О.О. Ткаченко М.М.
623	Окисный стресс у сердечно-судинній системі шурів з хронічним дефіцитом церебрального дофаміну	Фізіологічний журнал, 2009, №4, стор. 32-40.	9	Таланов С.А. Коцюруба А.В. Коркач Ю.П.
624	Кардіопротекторна дія коензиму Q <sub>3</sub> умов активації ендогенного його синтезу при ішемії-реперфузії серця у старих шурів	Фізіологічний журнал, 2009, №4, стор. 58-63.	6	Тімошук С.В. Вавилова Г.Л. Струтинська Н.А. Таланов С.А. Петухов Д.М. Кучменко О.Б. Донченко Г.В.

625	Дія модуляторів кальцієвого метаболізму на скорочення мезентеріальної артерії морської свинки при активації P2X-рецепторів	Фізіологічний журнал, 2009, №4, стор. 74-82.	9	Суханова Х.Ю. Бурий В.О. Болтон Т.Б. Гордієнко Д.В.
626	Short-term NO-dependent oxidative damage of Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase in rat aorta may be of mitochondrial origin	Укр.біохім.журн., Т.81, №4, спецвипуск, стор. 89.	1	Акопова О. Kotsuruba A. Korkach Yu. Kharlamova O.
627	Inhibitor of UCP2 – genipin – depresses activity of iNOS that accompanied with cardiac intolerance to ischemia in old rats	Укр.біохім.журн., Т.81, №4, спецвипуск, стор. 200.	1	Goshovska Yu. Shimanskaya T. Korkach Yu. Kotsuruba A.
628	The expression level of the voltage-dependent anion channel and increased sensitivity of mitochondrial permeability transition pore in old rat heart	Укр.біохім.журн., Т.81, №4, спецвипуск, стор. 263	1	Timoshchuk S. Strutynska N. Dosenko V. Vavilova G.
629	Роль белков-разобщителей UCP2 в развитии реперфузионных нарушениях функции сердца старых крыс	В кн.: Закономерности развития патологических состояний и их коррекция, Минск, 2009, стр. 293-297.	5	Шиманская Т.В. Гошовская Ю.В.
630	Изменение синтеза оксида азота в сердечно-сосудистой системе у крыс с хроническим дефицитом церебрального дофамина	Доповіди НАН України, 2009, №10, стр. 179-184.	6	Таланов С.А. Коцюруба А.В. Коркач Ю.П.
631	Кардіопротекторна роль мелатоніну при старінні	Буковинський медичний вісник, 2009, №4, стор. 50-54.	5	Вавілова Г.Л. Стругинська Н.А. Тімошук С.В. Рудик О.В.
632	Вклад NO-ергических процессов в формирование тонической импульсации симпатических эфферентных волокон при моделировании гипергликемии	Новости медико-биологических наук, Минск, 2008, №1-2, стр.55-61.	7	Чумак А.Г. Руткевич С.А. Люзина К.М. Маслова Г.Т.
633	Спинномозговые нитергические механизмы вовлечены в формирование тонической симпатической импульсации при гипергликемии	Новости медико-биологических наук, Минск, 2009, №1-2, стр.19-24.	6	Чумак А.Г. Шаповал Л.Н. Руткевич С.А. Шухно Т.П.
634	Вклад монооксида азота и механизмы нарушений сердечного ритм, вызванных перегреванием организма	Функциональные системы организма в норме и при патологии, Минск, 2008, стр. 156-162.	7	Поллохович Г.С. Маслова Г.Т. Руткевич С.А. Шухно Т.П. Козакевич В.Б. Чумак А.Г.
635	Збільшення чутливості мітохондріальної пори до кальцію у серці щурів з хронічним дефіцитом нігостріатного дофаміну	Фізіологічний журнал, 2009, т.55, №5, стор. 3-8.	6	Таланов С.А. Тімошук С.В. Рудик О.В.
636	Вплив інгібітора UCP2 – геніпіну – на функцію серця старих щурів	Фізіологічний журнал, 2009, т.55, №5, стор. 28-38.	11	Гошовська Ю.В. Шиманська Т.В.
637	The role of mitochondrial permeability transition pore in modulation of oxygen cost of myocardial work by endogenous NO	In: Advances in Biomedical Research, Cambridge, UK, 2010, p. 313-317.	5	Shimanskaya T. Goshovska Yu.
638	Increased sensitivity of mitochondrial permeability transition causes myocardial dysfunction in rats with chronic deficiency of nigrostriatal dophamine	In: Advances in Biomedical Research, Cambridge, UK, 2010, p. 318-322.	5	Talanov S. Kotsuruba A. Chorna S. Rudyk O.
639	The activation of coenzyme Q biosynthesis and decreasing the sensitivity of the mitochondrial permeability transition pore opening provide cardioprotection against ischemia-reperfusion in the old rats	In: Advances in Biomedical Research, Cambridge, UK, 2010, p. 323-326.	4	Chorna S. Strutynska N. Vavilova G. Kuchmenko O. Petukhov D. Donchenko G.
640	Вплив блокади роз'єднувальних білків мітохондрій на систему оксиду азоту і розвиток окисного стресу при ішемії-реперфузії серця старих щурів	Фізіологічний журнал, 2009, т.55, №6, стор. 3-11.	9	Гошовська Ю.В. Коркач Ю.П. Шиманська Т.В. Коцюруба А.В.
641	Вікові особливості змін системи оксиду азоту в аорті та плазмі за умов адаптації до фізичних навантажень	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №1, стор. 3-12.	10	Базілок О.В. Коцюруба А.В. Стапаненко Л.Г. Таланов С.А.
642	Вплив тривалих фізичних навантажень на зміни функції серця щурів при ішемії-реперфузії, чутливість кальцій індукованої мітохондріальної пори та експресію роз'єднувального білка 3	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №1, стор. 13-21.	9	Чорна С.В. Таланов С.А. Стругинська Н.А. Вавілова Г.Л. Коцюруба А.В. Гайдай М.І.
643	Вплив інтервального гіпоксичного тренування на гемодинамічні ефекти модуляції нейрональної NO-синтази в медулярних кардіоваскулярних нейронах довгастого мозку щурів	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №1, стор. 62-71.	10	Шаповал Л.Н. Побігайло Л.С. Стапаненко Л.Г. Дмитренко О.В. Бурий В.О.

644	Микола Сергійович Веселовський (до 60 річчя з дня народження)	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №1, стор. 151-152.	2	Кисенко В.М. Пурниць О.Є.
645	Владислав Вікторович Безруков (до 70 річчя з дня народження)	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №1, стор. 153-156.	4	Костюк П.Г. Ткаченко М.М.
646	Всесвітня слава науки і гордість українського народу – Платон Григорович Костюк	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №4, стор. 3-9.	7	Кришталь О.О. Шевко А.М.
647	Підвищена експресія потенціал залежного аніонного каналу й аденіннуклеотидтранслокази та чутливість кальційіндукованої мітохондріальної пори в серці старих щурів	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №4, стор. 19-25.	7	Чорна С.В. Досенко В.Є. Струтинська Н.А. Вавілова Г.Л.
648	Зміни судинної реактивності та реактивних форм кисню за умов постійного перебування мишей в зоні відчуження	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №4, стор. 47-58.		Ткаченко М.М. Коцюруба А.В. Базилук О.В. Горь І.В.
649	Вплив пригнічення активності мітохондріальних роз'єднувальних булків на функцію серця при ішемії-реперфузії у дорослих і старих тварин	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 97.	1	Гошовська Ю.В. Шиманська Т.В.
650	Ейкозаноїди та чутливість мітохондріальної пори до індукторів її відкриття	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 98.	1	Дмитрієва А.В. Бубнова Ю.О.
651	Роль змін функціонального стану мітохондрій в реакціях серцево-судинної системи	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 109.	1	
652	Механізми мобілізації $[Ca^{2+}]$ та її відносний внесок у фазні скорочення мезентеріальної артерії морської свинки, викликані стимуляцією P2X рецепторів	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 110.	1	Суханова Х.Ю. Бурий В.О. Гордіснюк Д.В.
653	Зміни функціонального стану серцево-судинної системи у щурів з хронічним дефіцитом церебрального дофаміну	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 111.	1	Таланов С.О.
654	Судинна реактивність і метаболізм реактивних форм кисню за умов оксидативного стресу	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 112.	1	Ткаченко М.М. Коцюруба А.В.
655	Вплив адаптації до фізичних навантажень на функціональний стан серця при ішемії-реперфузії, чутливість мітохондріальної пори та експресію роз'єднувального білка 3	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 114.	1	Чорна С.В. Таланов С.А. Струтинська Н.А. Вавілова Г.Л.
656	Внесок оксиду азоту і проникності мітохондріальних мембран медулярних нейронів в кардіо-васкулярний контроль у щурів з експериментальною гіперглікемією	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 115.	1	Шаповал Л.Н. Побігійло Л.С. Дмитренко О.В. Степаненко Л.Г. Бурий В.О.
657	Участь оксиду азоту в адаптаційних змінах функцій серця до фізичного навантаження	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №2, стор. 116.	1	Шиманська Т.В. Гошовська Ю.В.
658	Роль мітохондрій у NO-залежній регуляції активності $Na^{+}/K^{+}$ -АТФ-ази аорти щурів	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №4, стор. 76-85.	10	Акопова О.В. Коцюруба А.В. Харламова О.М. Коркач Ю.П.
659	Effect of long-term exercise training on the sensitivity of calcium-induced mitochondrial permeability transition pore opening and uncoupling protein 3 expression	BBA Bioenergetics, 2010, suppl. to v. 79, p. 123-124.	2	Chorna S. Strutynska N. Vavilova G. Kotsuruba A.
660	Роль оксиду азоту в розвитку адаптаційних можливостей міокарда за фізичних навантажень	Молодь і поступ біології, Львів, 2010, стор.216-217.	2	Гошовська Ю.В. Шиманська Т.В.
661	Зміни мембранного потенціалу мітохондрій серця щурів та експресії роз'єднувальних білків в умовах старіння та під впливом фізичних навантажень	Молодь і поступ біології, Львів, 2010, стор.218-219.	1	Добровольська Р.А. Гошовська Ю.В.
662	Механізми вазо- і кардіопротекторної дії препарату, що містить екдистероїди, при розвитку діабету I-типу у щурів	Молодь і поступ біології, Львів, 2010, стор.221.	1	Коркач Ю.П. Присяжна О. Коцюруба А.В.
663	Дослідження ролі та механізмів впливу сірководню на скорочувальну активність гладеньких м'язів різних судин щурів	Молодь і поступ біології, Львів, 2010, стор. 227-228.	2	Семенихіна О.М. Базилук О.В.
664	Oxidative stress in cardio-vascular system of rats with persistent deficiency of cerebral dopamine	International Journal of Physiology and Pathophysiology, 2010, V.1, №1, p.17-24.	8	Talanov S. Kotsuruba A. Korkach Yu.
665	Cardioprotective action of the coenzyme Q under the activation of its endogenous synthesis during ischemia-reperfusion in the old rat heart	International Journal of Physiology and Pathophysiology, 2010, V.1, №1, p.45-51.	7	Timoshchuk S. Vavilova G. Strutynska N. Talanov S. Petukhov D. Kuchmenko O. Donchenko G.
666	Contribution of $Ca^{2+}$ entry and $Ca^{2+}$ release mechanism to purinergic contraction of the guinea pigs small mesenteric arteries	International Journal of Physiology and Pathophysiology, 2010, V.1, №1, p.65-75.	11	Sukhanova K. Bouryi V. Gordienko D.
667	Long-term exercise training improves myocardial tolerance to ischemia-reperfusion and decreases the sensitivity of calcium-induced mitochondrial permeability transition pore opening	In: Mitochondrial physiology, Ed: K.Renner-Sattler, F. Gnaiger, FEBS Workshop, 2010, p. 56.	1	Chorna S. Strutynska N. Vavilova G. Talanov S.

668	Genipin, the UCP2 inhibitor, depresses heart function of aging rats	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.2, №1, p.95-101.	7	Goshovska Yu. Shimanskaya T.
669	Роль оксиду азоту в розвитку скоротливих реакцій міокарда тренуваних тварин	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №5, стор. 3-12.	10	Гошовська Ю.В. Шиманська Т.В.
670	An increased calcium sensitivity of mitochondrial permeability transition pore in rat with nigrostriatal dophamine chronic deficiency	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №3, p.219-226.		Talanov S. Timoshchuk S. Rudyk O.
671	Changes in UCP2 and UCP3 gene expression? In heart function and oxygen cost cost of myocardial work under aging and ischemia-reperfusion	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №3, p.245-258.		Goshovska Yu. Lisovyi O. Shimanskaya T.
672	The effect of long-term exercise training on the changes in the functional state of heart during ischemia-reperfusion, the sensitivity of Ca-induced mitochondrial permeability transition pore and the uncoupling protein 3 expression	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №3, p.267-276.		Chorna S. Talanov S. Strutynska N. Vavilova G. Gaidai N.
673	200 років з дня народження Миколи Івановича Пирогова	Фізіологічний журнал, 2010, т.56, №6, стор. 108-111.	4	Києнко В.М. Яценко К.В.
674	Increased sensitivity of the mitochondrial permeability transition pore to calcium in rat heart with chronic deficiency of nigrostriatal dophamine	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №2, p.172.	1	Talanov S. Timoshchuk S. Rudyk O.
675	Cytochrome c as amplifier of ROS production in mitochondria	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №2, p.186-187.	2	Akopova O. Kolchinskaya L.
676	Effect of genipin at NO synthesis and ischemia-reperfusia induced oxidative stress in old rat heart	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №4, p.335-344.	10	Goshovska Yu. Korkach Yu. Shimanskaya T. Kotsuruba A.
677	Age-dependence in alteration in nitric oxide synthesis in cardiovascular system during adaptation to physical training	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №4, p.345-356.	12	Baziluk O. Kotsuruba A. Stepanenko L. Talanov S. Korkach Yu.
678	Increased expression of voltage-dependent anion chanel and adenine nucleotide translocase and the sensitivity of calcium-induced mitochondrial permeability transition pore in old rat heart	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №4, p.367-375.	9	Chorna S. Dosenko V. Strutynska N. Vavilova G.
679	Influence of intermittent hypoxic training on hemodynamic effects of NOS-1 activation in medulare cardiovascular neurones in rats	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2010, V.1, №4, p.377-388.	12	Shapoval L. Pobigailo L. Stepanenko L. Dmytrenko O. Bouryi V.
680	Інгібітор мітохондріального Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> -обмінника CGP37157 деполаризує ендотеліальні клітини і викликає осциляцію мембранного потенціалу	Фізіологічний журнал, 2011, т.57, №1, стор. 9-16.	7	Бондаренко О.І.
681	Peculiarities of changes of vascular reactivity and reactive forms of oxygen in conditions of varying duration of permanent stay in the Alienation Zone	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2011, V.2, №1, p.55-68.	13	Tkachenko M. Kotsuruba A. Baziluk O. Gorot I.
682	Reversible regulation of mitochondrial ROS production by modulation of the open state of permeability transition pore	Конгрес українського тов.-нейронаук. Київ 2011, ст. 63	1	Akopova O. Kolchinskaya K.L. Nosar V. Smirnov A.N. Malysheva M.K.
683	The Role of Mitochondria in the NO-Dependent regulation of Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase Activity in Rat Aorta	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2011, V.2, №2. P.109-120	11	Akopova O. Kotsuruba A. Kharlamova O. Korkach Yu. Sagach V.
684	Nitric Oxide as the Main Mediator of Adaptation to Physical Training	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2011, V.2, №2. P.151-162	11	Shimanskaya T. Goshovska Yu. Sagach V.
685	Genipin inhibits activity of iNOS and depresses restoration of heart function during ischemia-reperfusion in old rats	Биологически активные вещества. Новый Свет. Крым Украина, 466 с.	1	Goshovska Yu. Shimanskaya T. Korkach Yu.
686	Nitric Oxide as mediator of Adaptation to physical training	XXX Annual Meeting of the European Section of the ISHR. Haifa 26-29/os	1	Shimanskaya T. Goshovska Yu.
687	The Role of Nitric Oxide in formation of Adaptive Abilities of Trained rats	XXX Annual Meeting of the European Section of the ISHR. Haifa 26-29/os		Goshovska Yu. Shimanskaya T.
688	Мембранний потенціал мітохондрій серця і швидкість споживання кисню у щурів із генетично детермінованою артеріальною гіпертензією	Фізіологічний журнал. 2011., - Том. 57., №3., С.3-9.	6	Дорофєєва Н.О., Гошовська Ю.В.
689	Genipin abolishes effect of ischemia precondition in heart: possible implication of USP2.	Mitochondria in Cardiovascular Disease: Emerging Concepts and Novel Therapen Die Targets Meeting of BSCR. London 2011. P.21-22	1	Goshovska Yu. Shimanskaya T.
690	Механізми впливу сірководню на кальційіндуковане	Фізіологічний журнал. 2011., - Том. 57., №5.,	1	Семенихіна О.М.

	відкриття мітохондріальної пори у серці дорослих і старих шурів	C.123.		Струтинська Н.А. Чорна С.В. Вавилова Г.Л.
691	Вклад $K^+$ -АТФ-канала в калиевый цикл и образование активных форм кислорода в митохондриях	Научные труды III съезда физиологов СНГ. Москва-Ялта 2011. С.79.	1	Акопова О.В. Колчинская Л.Н. Бурый В.А. Малишева М.К.
692	Влияние диазоксида на трансмембранный обмен $K^+$ в митохондриях	Научные труды III съезда физиологов СНГ. Москва-Ялта 2011. С.79.	1	Акопова О.В. Колчинская Л.Н. Носар В.И. Маньковская Н.М.
693	Влияние сероводорода на чувствительность митохондриальной пори к $Ca^{2+}$ в сердцах крыс	Научные труды III съезда физиологов СНГ. Москва-Ялта 2011. С.150.	1	Семенихина О.М. Струтинська Н.А. Чорна С.В. Вавилова Г.Л.
694	Митохондрии и функция сердца у старых и тренированных крыс	Научные труды III съезда физиологов СНГ. Москва-Ялта 2011. С.151	1	
695	Влияние физических тренировок на ... модуляции проницаемости митохондриальных мембран и активации NOS-1 медулярных кардиоваскулярных нейронов	Научные труды III съезда физиологов СНГ. Москва-Ялта 2011. С.160	1	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С. Степаненко Л.Г. Дмитренко О.В. Бурый В.А.
696	Exogenous hydrogen sulfide as a modulator of the mitochondrial permeability transition pore opening in rat heart.	The FEBS Journal. Abstracts. 36 <sup>th</sup> FEBS Congress. Torino., Italy. 29-30.06.2011. P.291	1	Semenykhina O. Strutynska N. Chorna S. Vavilova G.
697	Bioenergetic effects of mitoK+ATP-channel activation combined with the opening of mitochondrial permeability transition pore	Abstracts of 8 <sup>th</sup> Conference on Mitochondrial Physiology. Bordeaux, France. 5-8.09.2011. P. 4-6.	3	Akopova O.V. Nosar V.I. Kolchinskaya L.I. Bouryi V.A. Mankovskaya I.N.
698	Влияние физических тренировок плаванием на эффекты модуляции проницаемости митохондриальных мембран и активации NO-синтазы в медулярных кардиоваскулярных нейронах крыс	Нейрофизиология. 2011., - Том 43., № 4., С.345-355.	11	Шаповал Л.Н. Побегайло Л.С. Степаненко Л.Г. Дмитренко О.В. Бурый В.А.
699	Механізми впливу сірководню на скоротливу активність гладеньких м'язів судин шурів	Фізіологічний журнал. 2011.,-Том.57.,№4.,С.3-11.	8	Семенихина О.М. Базилук О.В. Коркач Ю.П.
700	Проникність мітохондріальних мембран за умов ішемічного прекодицювання	Фізіологічний журнал. 2011.,-Том.57.,№4.,С.34-45.	11	Гошовська Ю.В. Шиманська Т.В. Рудик О.В. Коркач Ю.П.
701	Дослідження оксидативного стресу, антиоксидантного захисту та ендотеліальної дисфункції при гострій ішемії-реперфузії нижніх кінцівок у людини	Фізіологічний журнал. 2011.,-Том.57.,№4.,С.57-67.	10	Кахановський Е.Ф.
702	Сірководень пригнічує кальцій індуковане відкриття мітохондріальної пори у серці дорослих і старих шурів	Фізіологічний журнал. 2011.,-Том.57.,№ 6.,С.3-14.	11	Струтинська Н.А. Семенихина О.М. Чорна С.В. Вавилова Г.Л.
703	Застосування геніпіну – інгібітора роз'єднувальних білків –пригнічує захисний ефект ішемічного прекодицювання	Фізіологічний журнал. 2011.,-Том.57.,№ 6.,С.38-45	8	Гошовська Ю.В. Шиманська Т.В.
704	An Inhibitor of Mitochondrial $Na^+$ – $Ca^{2+}$ Exchanger CGP37157 Produces Depolarization of the Endothelial Cells with Membrane Potential Oscillation	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2012, V.3, №1. P. 19-28	10	Bondarenko O. I.
705	Mitochondrial Membrane Potential and Oxygen Consumption in Spontaneously Hypertensive Rats	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2012, V.3, №1. P. 61-68	8	Dorofeyeva N. Goshovska Yu.
706	Влияние донора NO на метаболизм активных форм кислорода и азота в митохондриях миокарда крыс	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.17-18	2	Акопова О.В. Коркач Ю.П. Коцюруба А.В.
707	Кардиопротекторное влияние донора сероводорода при ишемии-реперфузии	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.46-47	1	Гошовская Ю.В. Охай И.Ю. Семенихина Е.Н. Шиманская Т.В.
708	Протекторная роль разобщающих белков UCP в условиях окислительного стресса	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.48-49	2	Гошовская Ю.В. Шиманская Т.В.
709	Влияние сероводорода на показатели кардиогемодинамики в аорте и при гипертензии	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.54-55	2	Дорофеева Н.А. Кузьменко М.А.



710	Возрастные изменения синтеза H <sub>2</sub> S в сердечно-сосудистой системе	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.83-84	2	Коркач Ю.П. Семенихина Е.Н. Струтинська Н.А. Коцюруба А.В.
711	Сероводород угнетает Ca <sup>2+</sup> -индцированное открытие митохондриальной поры в сердце крыс	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.145-146	2	Семенихина Е.Н. Струтинська Н.А. Вавилова Г.Л.
712	Изменение функционального состояния сердца у крыс с хроническим дефицитом нигростриатного дофамина	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.157-158	2	Таланов С.А.
713	Влияние сероводорода на функциональное состояние и резервные возможности сердца	Сборник тезисов V всероссийской с международным участием школы-конференции по физиологии кровообращения. Москва.– 31.01-3.02.12.–с.187-188	2	Шиманская Т.В. Гошовская Ю.В.
714	Cytochrome C as an amplifier of ROS release in mitochondria	Фізіологічний журнал. 2012.,-Том.58.,№ 1.,С.3-12	10	Akopova O.V. Kolchinskaya L.I. Nosar V.I. Bougyi V.A. Mankovska I.N.
715	Вікові особливості змін аргіназно-оксидазосинтазної системи в серці щурів в умовах адаптації до тривалих фізичних навантажень плаванням	Фізіологічний журнал. 2012.,-Том.58.,№ 1.,С.27-35	9	Коцюруба А.В. Коркач Ю.П. Таланов С.А. Базилук О.В. Степаненко Л.Г.
716	Uncoupling proteins in heart function with aging and ischemia-reperfusion	Heart Failure. 2012. Belgrade –19-22.05.2012. –Abstracts, P.1427.	1	Goshovska Y.V. Shimanskaya T.V.
717	Effect of hydrogen sulfide on cardiac function and reperfusion injury	Heart Failure. 2012. Belgrade –19-22.05.2012. –Abstracts, P.1427.	1	Shimanskaya T.V. Goshovska Y.V.
718	Влияние сероводорода на функциональное состояние митохондрий сердца спонтанно гипертензивных крыс	Актуальные проблемы транспортной медицины. 2012.,№ 2(28),С.116-119	4	Дорофеева Н.А.
719	Изменение сократительной функции сердца крыс с экспериментальным паркинсонизмом	Дисфункция эндотелия.Витебск.-2012.-с.208-210	3	Таланов С.А. Чумака А.Г.
720	Влияние блокады митохондриальных пор на функцию сердца в условиях повышенного синтеза оксида азота у тренированных крыс	Дисфункция эндотелия.Витебск.-2012	3	Шиманская Т.В. Гошовская Ю.В. Чумака А.Г.
721	Mechanisms of Hydrogen Sulfide Effects on Contractile Activity of Vascular Smooth Muscle in Rats	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2012, V.3, №2. P. 149-160	12	Semenykhina O.M. Baziliuk O.V. Korkach Y.P.
722	Hydrogen Sulfide Inhibits Calcium-Induced Mitochondrial Permeability Transition Pore Opening in the Heart of Adult and Old Rats	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2012, V.3, №2. P. 135-147	12	Strutynska N.A. Semenykhina O.M. Chorna S.V. Vavilova G.L.
723	Mitochondrial Permeability Transition as a Target for Ischemic Preconditioning	International Journal of Physiology and Phatophysiology, 2012, V.3, №2. P. 111-124	14	Goshovska Y.V. Shimanskaya T.V. Rudyk O.M. Korkach Y.P.
724	Метаболізм активних форм азоту та кисню в мітохондріях міокарда щурів за умов введення донора оксиду азоту	Фізіологічний журнал. 2012.,-Том.58.,№2.,С.3-16	14	Акопова О.В. Коркач Ю.П. Коцюруба А.В. Колчинська Л.
725	Кардіогемодинаміка та ефективність механізму Франка-Старлінга у щурів зі спонтанною гіпертензією	Фізіологічний журнал. 2012.,-Том.58.,№4.,С.44-51	8	Дорофеева Н.А. Кузьменко М.А. Шиманская Т.В.
726	Роль АТФ-зависимого калиевого насоса в регуляции функционального состояния митохондрий в условиях острой гипоксии	Фізіологічний журнал. 2012.,-Том.58.,№4.,С.52	1	Акопова О.В. Носарь В.И. Братусь Л.В. Гавенаускас Б.И. Маньковская И.Н.
727	Интервальные гипоксические тренировки усиливают дофаминергическую функцию нейронов черной субстанции	Фізіологічний журнал. 2012.,-Том.58.,№4.,С.82-83	2	Таланов С.А.
728	Involvement of nitric oxide and MPTP in heart adaptation to physical training	Nitric Oxide. – 2012. –Suppl 1. – P.21-22.	2	Shimanskaya T.V. Goshovska Y.V.
729	Role of Mitochondrial Permeability Transition Pore in Intermittent Hypoxia Induced Cardiac and Neuronal Protection	In book: Intermittent Hypoxia and Human Disease.Ed:Lei Xi, Springer.- London,2012. – P.59-70	12	Vavilova G.L. Shimanskaya T.V. Strutynska N.A. Talanov S.A.
730	Мелатонін попереджає дегенерацію дофамінергічних нейронів і справляє протекторну дію на серце щурів з експериментальним паркінсонізмом	Конференція "Ускоренное старение: механизмы, диагностика, профилактика", Киев. Проблемы старения и долголетия, 2012, т. 21.- Приложение.,С.41-42	2	Таланов С.А. Коп'як Б.С.

731	Роль оксида азота в реакциях сердечно-сосудистой системы у животных, адаптированных к физическим нагрузкам	Тезисы докладов VIII Все-российской конференции с международным участием «Механизмы функционирования висцеральных систем» посвященной 220-летию со дня рождения академика К.М. Бэра. Санкт-Петербург, Россия, 25 – 28.09.2012.–с.269-270	2	Шиманская Т.В. Гошовская Ю.В.
732	Активация митохондриальных АТФ-зависимых калиевых каналов ингибирует открывание циклоспоринчувствительной митохондриальной поры в сердце крыс	Тезисы докладов VIII Все-российской конференции с международным участием «Механизмы функционирования висцеральных систем» посвященной 220-летию со дня рождения академика К.М. Бэра. Санкт-Петербург, Россия, 25 – 28.09.2012.–с.224-225	2	Струтинська Н.А. Струтинський Р.Б.
733	Биоэнергетические эффекты модуляции АТФ-зависимой $K^+$ -проточности мембраны митохондрий при гипоксии	6 конгресс патофизиологов Украины. Ялта, 3-5.10.2012. Таврический медико-биологический вестник. 2012.,-Том.15.,№3.,Ч.2.,С.301-302	2	Акопова О.В. Носарь В.И. Гавенаускас Б.И. Братусь Л.В. Маньковская И.Н.
734	Однотипні механізми кардіо- і нейропротекції за індукції апоптозу	6 конгресс патофизиологов Украины. Ялта, 3-5.10.2012. Таврический медико-биологический вестник. 2012.,-Том.15.,№3.,Ч.2.,С.344	1	Коцюрба А.В. Коркач Ю.П. Гридіна Н.Я. Таланов С.А. Струтинська Н.А.
735	Дослідження впливу оксиду азоту на функціональну активність медулярних кардіоваскулярних нейронів щурів з експериментальним цукровим діабетом	6 конгресс патофизиологов Украины. Ялта, 3-5.10.2012. Таврический медико-биологический вестник. 2012.,-Том.15.,№3.,Ч.1.,С.379-382	4	Шаповал Л.Н. Дмитренко О.В. Степаненко Л.Г. Побігайло Л.С.
736	Вплив донору сірководню на функцію серця спонтанно гіпертензивних щурів	6 конгресс патофизиологов Украины. Ялта, 3-5.10.2012. Таврический медико-биологический вестник. 2012.,-Том.15.,№3.,Ч.1.,С.92-94	3	Дорофеева Н.А. Кузьменко М.А.
737	Contribution of nitric oxide and mitochondrial permeability transition to the cardiovascular control in hypertension and experimental hyperglycemia	II International Symposium "Molecular mechanisms of synaptic transmission regulation". Kyiv, 6-9.10.2012.–с.28	1	Shapoval L. Dmytrenko O. Stepanenko L. Pobegailo L.
738	Suppression of the monosynaptic glutamatergic transmission in nigrostriatal dopamine deficiency	II International Symposium "Molecular mechanisms of synaptic transmission regulation". Kyiv, 6-9.10.2012.–с.31	1	Talanov S.A. Fedorenko O.
739	The influence of donor of the hydrogen sulfide on calciuminductive opening of mitochondrial pore and functional state of respiratory chain of mitochondria in heart of rats	II International Symposium "Molecular mechanisms of synaptic transmission regulation". Kyiv, 6-9.10.2012.–с.37	1	Budko A.Yu. Semenykhina O.M. Strutynska N.A.
740	Effect of hydrogen sulfide on $Ca^{2+}$ -induced mitochondrial permeability transition pore opening in spontaneously hypertensive rats	II International Symposium "Molecular mechanisms of synaptic transmission regulation". Kyiv, 6-9.10.2012.–с.38	1	Dorofeyeva N. Strutynska N.A. Vavilova G.L.
741	Reduced Hyperpolarization of Endothelial Cells Following High Dietary $Na^+$ : Effects of Enalapril And Tempol	Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology. – 2012. – V.39. - №7. – P.608-713.	6	Bondarenko A. Panasiuk O. Stepanenko L. Goswami N.
742	Вплив модуляції $Na^+-K^+$ -АТФази медулярних кардіоваскулярних нейронів на гемодинамічні ефекти у щурів з підвищеним артеріальним тиском	Фізіологічний журнал. – 2012. – Том.58. - №5. – с.3-13.	11	Шаповал Л.М. Дмитренко О.В. Вавілова Г.Л. Побігайло Л.С. Степаненко Л.Г. Радченко Н.В. Давидовська Т.Л.
743	Підвищена чутливість митохондриальної пори до індуктора $Ca^{2+}$ у серці щурів зі спонтанної гіпертензії	Фізіологічний журнал. – 2012. – Том.58. - №6. – с.3-8.	6	Струтинська Н.А. Дорофеева Н.О. Вавілова Г.Л.
744	Магнітолазерний вплив на систему оксиду азоту і скоротливу активність гладеньких м'язів аорти при артеріальній гіпертензії	Фізіологічний журнал. – 2012. – Том.58. - №6. – с.36-47.	12	Федоров С.М. Базілюк О.В. Коцюрба А.В. Коркач Ю.П.
745	Вплив сірководню на реакцію серця щурів при навантаженні об'ємом і ішемії-реперфузії	Фізіологічний журнал. – 2012. – Том.58. - №6. – с.57-66.	10	Шиманська Т.В. Гошовська Ю.В. Семеніхіна О.М.
746	Uncoupling Protein Inhibitor Genipin Reduces Protective Effect of Ischemic Preconditioning	International Journal of Physiology and Pathophysiology. – 2012. – V.3. - №3. - P.217-226.	10	Goshovska Y.V. Shimanskaya T.V.
747	Cytochrome c Is an Amplifier of Reactive Oxygen Species Release in Mitochondria	International Journal of Physiology and Pathophysiology. – 2012. – V.3. - №3. - P.269-280.	12	Akopova O.V. Kolchinskaya L.I. Nosar V.I. Bouryi V.A. Mankovska I.N.
748	Changes in Arginase-Nitric Oxide Synthase System at Adaptation to Prolonged Exercise Training by Swimming in Adult and Aged Rat Hearts	International Journal of Physiology and Pathophysiology. – 2012. – V.3. - №4. - P.299-308.	10	Kotsuruba A.V. Korkach Y.P. Talanov S.O. Bazilyuk O.V. Stepanenko L.G.

749	Reactive Nitrogen and Oxygen Species Metabolism in Rat Heart Mitochondria under Administration of Nitric Oxide Donor in Vivo	International Journal of Physiology and Phatophysiology. – 2012. - V.3. - №4. - P.327-340.	14	Акопова О.В. Korkach Y.P. Kotsuruba A.V. Kolchinskaya L.I.
750	Спосіб запобігання розвитку реперфузійних порушень функції серця	Патент №77864 від 25.02.2013	5	Шиманська Т.В. Гошовська Ю.В.
751	Влияние потенциалзависимого входа калия на аккумуляцию кальция в митохондриях мозга крыс	Биохимия. – 2013. – Том.78. - №1.- С.106-117.	12	Акопова О.В. Колчинская Л.И. Носарь В.И. Бурый В.А. Маньковская И.Н.
752	Влияние потенциалзависимого транспорта калия на мембранный потенциал митохондрий мозга крыс	Украинский биохимический журнал. – 2013. – Том.85. - №1. – С.53-61.	9	Акопова О.В. Носарь В.И. Колчинская Л.И. Маньковская И.Н. Мальшева М.К.
753	Сірководень пригнічує кальційіндуковане відкриття митохондріальної пори у серці щурів зі спонтанною гіпертензією	Фізіологічний журнал – 2013. – Том.59. - №1. – С.3-10.	8	Струтинська Н.А. Дорофеева Н.О. Вавілова Г.Л.
754	Impact of single-walled carbon nanotubes on the medullary neurons in spontaneously hypertensive rats	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. – 2013. – V.44. - №2-3. – P.171–175.	5	N.V. Radchenko, Yu.I. Prylutskyu, L.M. Shapoval, T.L. Davydovska, O.V. Dmitrenko, L.G. Stepanenko, L.S. Pobigailo, Ch. Schütze, U. Ritter
755	Спосіб активації ендотелію ізольованих фрагментів судин для моделювання ендотеліальних процесів	Патент №79466 від 25.04.2013	4	Таланов С.А. Патлах І.І.
756	Влияние различных режимов физической нагрузки на кардиогемодинамику крыс	Фундаментальные науки в медицине. – Минск. – 2013. С.225-229.	5	Дорофеева Н.А. Кузьменко М. Таланов С.А. Копьяк Б.С.
757	Пристрій для застосування ізольованих фрагментів судин у дослідженнях функцій активованого ендотелію	Патент на корисну модель №79918 від 13.05.2013.	4	Таланов С.О. Патлах І.І.
758	The role of hydrogen sulfide in mitochondrial dysfunction heart function	European Journal of Heart Failure. – 2013. – Lisbon. – V.15. – Suppl.1. - P.1327.	1	NA Dorofeyeva
759	L-cysteine improves Frank-Starling mechanism and protect heart from reperfusion injury	European Journal of Heart Failure. – 2013. – Lisbon. – V.15. – Suppl.1. - P.1762.	1	Goshovska Y.V. Shimanskaya T.V.
760	Вплив донора сірководню NaHS на функціональний стан дихального ланцюга митохондрій серця щурів	Фізіологічний журнал – 2013. – Том.59. - №2. – С.9-17.	9	Семеніхіна О. Струтинська Н.
761	N-arachidonoyl glycine suppresses Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> exchanger – mediated Ca <sup>2+</sup> entry into endothelial cells and activates BK <sub>Ca</sub> channels independently of G-protein coupled receptors	British Journal of Pharmacology. – 2013. - V.169. - №4. – P.933–948.	16	Bondarenko A.I. Drachuk K.Panasiuk Sagach V.F, Deak A.T. Malli R. Graier W.F.
762	Cardiogemodynamics and efficiency of the Frank-Starling mechanism in spontaneously hypertensive rats	International Journal of Physiology and Phatophysiology. – 2013. - V.4. - №1. - P.17-26.	10	Dorofeeva N.A. Kuzmenko M.O. Shimanskaya T.V.

Дата поступлення: 18.01.2013 р