

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 30, 2013 г.

- Абдуллин Т.И., см. Бондарь О.В.
Адакеева С.И., см. Дубинин М.В.
Азарашвили Т.С., см. Крестинина О.В.
Акимов С.А., см. Молотковский Р.Ю.
Амерханов З.Г., см. Комелина Н.П.
Андреева Т.В., см. Вульфус Е.А.
Апель Х.-Ю., см. Ташкин В.Ю.
Арзиев А.Ш., см. Субота И.Ю.
Арсеньев А.С., см. Бочарова О.В.
Артамонов Д.Н., Коржова В.В., Ву Д., Рыбальченко П.Д., Им К., Красноборова В.А., Власова О.Л., Безпрозванный И.Б. Нарушения синаптической передачи при болезни Хантингтона на кортикостриатной модели культуры нейронов. № 4, 276–288.
Атауллаханов Ф.И., см. Калягина Н.В.
- Бабурина Ю.Л., см. Крестинина О.В.
Бадеев Ю.В., см. Бондарь О.В.
Бакеева Л.Е., Вайс В.Б., Вангели И.М. Возраст-зависимые изменения ультраструктуры митохондрий мышечной ткани. № 5–6, 350–356.
Бакшеева В.Е., см. Зерний Е.Ю.
Батищев О.В., см. Молотковский Р.Ю.
Батурина Г.С., см. Иляскин А.В.
Безпрозванный И.Б., см. Артамонов Д.Н.
Белослудцева Н.В., см. Таланов Е.Ю.
Белостоцкая Г.Б., см. Соболев К.В.
Бережная Е.В., см. Узденский А.Б.
Бережнов А.В., Кононов А.В., Федотова Е.И., Зинченко В.П. Применение системы анализа изображения для характеристики лигандов ионотропных глутаматных рецепторов в культуре нейронов. № 3, 179–188.
Березовский М.В., см. Коловская О.С.
Беспалова Ж.Д., см. Савинкова И.Г.
Бибинейшвили Е.З., Родионова Н.Н., Юсипович А.И., Максимов Г.В. Изучение миелинового нервного волокна при модификации белок-липидных взаимодействий в миелине. № 2, 142–146.
Бондаренко Н.С., Юсипович А.И., Коваленко С.С., Копылова Г.Н., Умарова Б.А., Граевская Е.Э., Максимов Г.В. Использование лазерной интерференционной микроскопии для морфометрического исследования действия пролил-глицил-пролина (PRO-GLY-PRO) на тучные клетки. № 3, 199–205.
Бондарь О.В., Сагитова А.В., Бадеев Ю.В., Штырлин Ю.Г., Абдуллин Т.И. Мембранотропные свойства конъюгатов блок-сополимеров этилен-и пропиленоксида с янтарной кислотой. № 2, 147–156.
Бочаров Э.В., см. Бочарова О.В.
- Бочарова О.В., Бочаров Э.В., Минеев К.С., Дубинин М.А., Мишин А.В., Арсеньев А.С. Получение проонкогенных мутантных форм V659E и V659Q трансмембранного домена рецепторной тирозинкиназы ErbB2 для структурных исследований. № 2, 83–91.
Бревнов В.В., Федорова Н.В., Инденбом А.В. Особенности адсорбции матриксного вирусного белка M1 в кислой среде. № 3, 214–220.
Бурлакова Е.Б., см. Жигачева И.В.
Бухараева Э.А., см. Хузахметова В.Ф.
- Вайс В.Б., см. Бакеева Л.Е.
Валиуллина Ф.Ф., см. Яковлев А.В.
Вангели И.М., см. Бакеева Л.Е.
Ведерников А.А., см. Дубинин М.В.
Вислобоков А.И., см. Игнатов Ю.Д.
Владимиров В.И., см. Зерний Е.Ю.
Власова О.Л., см. Артамонов Д.Н.
Воденев В.А., см. Сухов В.С.
Волошина Е.В., Косякова Н.И., Прохоренко И.Р. Липополисахарид из *Rhodobacter capsulatus* обладает антагонистическим действием в отношении эффектов токсичных липополисахаридов и подавляет высвобождение TNF- α , IL-6 и IL-1 β в цельной крови человека. № 5–6, 357–363.
Ву Д., см. Артамонов Д.Н.
Вульфус Е.А., Горбачева Е.В., Старков В.Г., Кашеверов И.Е., Андреева Т.В., Осипов А.В., Цетлин В.И., Уткин Ю.Н. Фосфолипазы A₂ из ядов змей блокируют ток, вызванный ацетилхолином в идентифицированных нейронах *Lymnaea stagnalis*. № 4, 271–275.
- Гарнюк В.В., см. Кудрявцев И.В.
Генерозова И.П., см. Жигачева И.В.
Глазырин Ю.Е., см. Коловская О.С.
Глушанкова Н.А., Штапский Д.В. Дифференцировка остеобластов: роль адгезивных взаимодействий клеток с субстратом. № 2, 136–141.
Гончаров Н.В., см. Кудрявцев И.В.
Горбачева Е.В., см. Вульфус Е.А.
Горбачева Л.Р., см. Иванова А.Е.
Горбачева Л.Р., см. Савинкова И.Г.
Горбачева Т.М., Сыромятников М.Ю., Попов В.Н., Лоштин А.В., Епиринцев А.Т., Федорин Д.Н. Роль пероксида водорода в регуляции активности сукцинатдегидрогеназы у представителей разных таксономических групп. № 4, 322–328.
Граевская Е.Э., см. Бондаренко Н.С.
Григорьев И.И., см. Зерний Е.Ю.

- Гришин С.Н., Зиганшин А.У.** Роль пуринов в нервно-мышечной передаче. № 4, 243–252.
- Девяткин А.А., Сюсин И.В., Ревин В.В.** Влияние липидов и их метаболитов на регуляцию выброса ядра из эритроцитов голубя. № 1, 52–58.
- Дубинин М.В., Ведерников А.А., Адакеева С.И., Хорошавина Е.И., Самарцев В.Н.** Физиологические модуляторы циклоспорин А-нечувствительной неспецифической проницаемости внутренней мембраны митохондрий печени, индуцированной ионами кальция и α,ω -гексадекандиоловой кислотой. № 5–6, 364–371.
- Дубинин М.В., см. Рыбакова С.Р.**
- Дубинин М.А., см. Бочарова О.В.**
- Евдокимова О.В., Кабашникова Л.Ф., Савченко Г.Е.** Биогенез фотосинтетического аппарата при ингибировании энергетических процессов в деэтиолированных проростках ячменя (*Hordeum vulgare* L.). № 1, 59–68.
- Енрипцев А.Т., см. Горбачева Т.М.**
- Еркаев Е.Н., см. Коловская О.С.**
- Жигачева И.В., Бурлакова Е.Б., Генерозова И.П., Шугаев А.Г.** Роль адаптогенов в регуляции биоэнергетических функций митохондрий в условиях стресса. № 4, 313–321.
- Зайцев А.В.** Классификация и функции ГАМКергических интернейронов новой коры млекопитающих. № 4, 253–270.
- Замай А.С., см. Коловская О.С.**
- Замай Г.С., см. Коловская О.С.**
- Замай Т.Н., см. Коловская О.С.**
- Заморина С.А., Ширшев С.В.** Роль TOLL-подобных рецепторов в реализации эффектов хорионического гонадотропина человека на функциональную активность моноцитов. № 5–6, 372–379.
- Зерний Е.Ю., Зинченко Д.В., Владимиров В.И., Григорьев И.И., Скорикова Е.Е., Бакшеева В.Е., Липкин В.М., Филиппов П.П., Сенин И.И.** Ca^{2+} -зависимая регуляторная активность реверина в фоторецепторных РАФТ-структурах: роль кавеолы-1. № 5–6, 380–386.
- Зиганшин А.У., см. Гришин С.Н.**
- Зинченко В.П.** Предисловие. № 5–6, 333.
- Зинченко В.П., см. Бережнов А.В.**
- Зинченко В.П., см. Туровская М.В.**
- Зинченко В.П., см. Туровский Е.А.**
- Зинченко Д.В., см. Зерний Е.Ю.**
- Зоров Д.Б., см. Моросанова М.А.**
- Зорова Л.Д., см. Моросанова М.А.**
- Зубкова О.А., см. Коловская О.С.**
- Иванова А.Е., Горбачева Л.Р., Струкова С.М., Пинелис В.Г., Райзер Г.** Участие активированного протеина С и тромбина в регуляции функций астроцитов. № 5–6, 387–397.
- Игнатов Ю.Д., Тюренков И.Н., Вислобоков А.И., Перфилова В.Н., Мокроусов И.С.** Изменения трансмембранных ионных токов нейронов моллюсков под влиянием соединения РГПУ-207. № 3, 206–213.
- Иляскин А.В., Батурина Г.С., Каткова Л.Е., Соленов Е.И.** Клатрин-зависимый эндоцитоз в механизме антидиуретического действия вазопрессина. № 1, 3–13.
- Им К., см. Артамонов Д.Н.**
- Инденбом А.В., см. Бревнов В.В.**
- Ищенко И.А., см. Узденский А.Б.**
- Кабашникова Л.Ф., см. Евдокимова О.В.**
- Кадкина А.В., см. Коловская О.С.**
- Казанцев Т.А., см. Кочубей С.М.**
- Каймачников Н.П., см. Туровский Е.А.**
- Калинин В.А., см. Сухов В.С.**
- Калягина Н.В., Мартынов М.В., Атауллаханов Ф.И.** Математический анализ регуляции объема эритроцита человека с учетом упругого воздействия оболочки эритроцита на обменные процессы. № 2, 115–127.
- Каткова Л.Е., см. Иляскин А.В.**
- Кашеверов И.Е., см. Вульфрус Е.А.**
- Ковалева В.Д., см. Узденский А.Б.**
- Коваленко С.С., см. Бондаренко Н.С.**
- Кокоз Ю.М., см. Мальцев А.В. № 2**
- Кокоз Ю.М., см. Мальцев А.В. № 3**
- Колесников С.С., см. Котова П.Д.**
- Колесников С.С., см. Романов Р.А.**
- Коловская О.С., Замай Т.Н., Замай А.С., Глазырин Ю.Е., Снивак Е.А., Зубкова О.А., Кадкина А.В., Еркаев Е.Н., Замай Г.С., Савицкая А.Г., Труфанова Л.В., Петрова Л.Л., Березовский М.В.** Взаимодействие ДНК-аптамер/белок как причина апоптоза и остановки пролиферации в клетках асцитной карциномы Эрлиха. № 5–6, 398–411.
- Командиров М.А., см. Узденский А.Б.**
- Комелина Н.П., Амерханов З.Г.** Разобщающие белки UCP2 и UCP3 митохондрий печени и мышц суслика *Spermophilus undulatus* в отличие от UCP1 бурого жира не способны к неспецифическому транспорту пирувата. № 5–6, 412–421.
- Кононов А.В., см. Бережнов А.В.**
- Кононов А.В., см. Туровская М.В.**
- Константинов Ю.М., см. Субота И.Ю.**
- Копылова Г.Н., см. Бондаренко Н.С.**
- Коржова В.В., см. Артамонов Д.Н.**
- Королева К.С., см. Яковлев А.В.**
- Коротков С.М., см. Соболев К.В.**
- Корыстов Ю.Н.** Действие активных форм кислорода на множественную лекарственную устойчивость опухолевых клеток. № 3, 163–169.
- Косякова Н.И., см. Волошина Е.В.**
- Котова П.Д., Тюрин-Кузьмин П.А., Рогачевская О.А., Фадеева Ю.И., Сысоева В.Ю., Ткачук В.А., Колесников С.С.** Кальций-индуцированный выброс депонированного кальция определяет триггерный характер ответов мезенхимальных стромальных клеток на норадреналин. № 5–6, 422–429.

- Кочубей С.М., Шевченко В.В., Казанцев Т.А.** Изменения антенны фотосистемы I, индуцируемые кратковременным прогревом. № 1, 69–80.
- Красноборова В.А.,** см. Артамонов Д.Н.
- Крестинина О.В., Одиноква И.В., Бабурина Ю.Л., Азарашвили Т.С.** Влияние мелатонина на функционирование Ca^{2+} -индуцированной неселективной поры митохондрий головного мозга крыс при старении. № 4, 304–312.
- Крещенко Н.Д.** Пептидергическая сигнализация: иммуноцитохимическое определение FMRF-подобных пептидов в нервной системе планарий. № 5–6, 430–437.
- Кудрявцев И.В., Гарнюк В.В., Надеев А.Д., Гончаров Н.В.** Пероксид водорода модулирует экспрессию поверхностных антигенов эндотелиальными клетками пупочной вены человека при воздействии *in vitro*. № 5–6, 438–444.
- Кузьмин П.И.,** см. Молотковский Р.Ю.
- Кулинченко М.В.,** см. Субота И.Ю.
- Кучин А.В.,** см. Шевченко О.Г.
- Левин С.Г.,** см. Савина Т.А.
- Липкин В.М.,** см. Зерний Е.Ю.
- Лопатин А.В.,** см. Горбачева Т.М.
- Максимов Г.В.,** см. Бибинейшвили Е.З.
- Максимов Г.В.,** см. Бондаренко Н.С.
- Мальцев А.В., Ненов М.Н., Пименов О.Ю., Коккоз Ю.М.** Модуляция агматинном Ca^{2+} -токов L-типа и внутриклеточной концентрации ионов Ca^{2+} в кардиомиоцитах крыс. № 2, 92–104.
- Мальцев А.В., Коккоз Ю.М.** Механизмы генерации и классификация спонтанных Ca^{2+} -волн в кардиоцитах. Волны устойчивого типа для оценки внутриклеточного уровня кальция. № 3, 189–198.
- Манухин Б.Н.,** см. Нестерова Л.А.
- Мартьянов М.В.,** см. Калягина Н.В.
- Минеев К.С.,** см. Бочарова О.В.
- Миронова Г.Д.,** см. Таланов Е.Ю.
- Мишин А.В.,** см. Бочарова О.В.
- Мокроусов И.С.,** см. Игнатов Ю.Д.
- Молотковский Р.Ю., Батищев О.В., Кузьмин П.И., Акимов С.А.** Изменение формы мембран на начальной стадии слияния под действием белков, индуцирующих спонтанную кривизну. № 3, 170–178.
- Моросанова М.А., Плотников Е.Ю., Певзнер И.Б., Зорова Л.Д., Зоров Д.Б.** Гибель клеток почки при воспалении: роль окислительного стресса и митохондрий. № 5–6, 445–453.
- Мошков Д.А.,** см. Таланов Е.Ю.
- Надеев А.Д.,** см. Кудрявцев И.В.
- Негинская М.А.,** см. Узденский А.Б.
- Ненов М.Н.,** см. Мальцев А.В.
- Нестеров В.П.,** см. Соболев К.В.
- Нестерова Л.А., Манухин Б.Н.** Агонисты и антагонисты серотониновых рецепторов — модуляторы активности α_2 -адренорецепторов мембран коры головного мозга крыс. № 4, 297–303.
- Одиноква И.В.,** см. Крестинина О.В.
- Осипов А.В.,** см. Вульфийс Е.А.
- Павлик Л.Л.,** см. Таланов Е.Ю.
- Парнова Р.Г.,** см. Фок Е.М.
- Певзнер И.Б.,** см. Моросанова М.А.
- Перфилова В.Н.,** см. Игнатов Ю.Д.
- Петрова Л.Л.,** см. Коловская О.С.
- Пименов О.Ю.,** см. Мальцев А.В.
- Пинелис В.Г.,** см. Савинкова И.Г.
- Пинелис В.Г.,** см. Иванова А.Е.
- Плотников Е.Ю.,** см. Моросанова М.А.
- Плюснина С.Н.,** см. Шевченко О.Г.
- Полетаева И.И.,** см. Савина Т.А.
- Попов В.Н.,** см. Горбачева Т.М.
- Прохоренко И.Р.,** см. Волошина Е.В.
- Райзер Г.,** см. Иванова А.Е.
- Ревин В.В.,** см. Девяткин А.А.
- Реутов В.П.,** см. Самосудова Н.В.
- Рогачевская О.А.,** см. Котова П.Д.
- Рогачевская О.А.,** см. Романов Р.А.
- Родионова Н.Н.,** см. Бибинейшвили Е.З.
- Романов Р.А., Чурбанов Г.Д., Рогачевская О.А., Колесников С.С.** Денатонин стимулирует Ca^{2+} -сигнализацию во вкусовых клетках типа I. № 2, 157–160.
- Рошина В.В., Яшин В.А.** Секретирующие клетки ссн-нолии в исследовании холинергической системы растений. № 5–6, 454–461.
- Рудковский А.В.,** см. Узденский А.Б.
- Рыбакова С.Р., Дубинин М.В., Самарцев В.Н.** Особенности активации свободного окисления в митохондриях печени α, ω -тетрадекандиоловой кислотой. № 1, 30–39.
- Рыбальченко П.Д.,** см. Артамонов Д.Н.
- Савина Т.А., Левин С.Г., Полетаева И.И., Федотова И.Б., Щипакина Т.Г.** Аудиогенный киндлинг изменяет субединичный состав ВК-каналов в зубчатой фасции крыс линии Крушинского–Молодкиной. № 5–6, 462–467.
- Савинкова И.Г., Горбачева Л.Р., Беспалова Ж.Д., Пинелис В.Г., Струкова С.М.** Нейропротекторное действие при глутаматной эксайтотоксичности пептидов-аналогов привязанного лиганда, освобожденного активированным протеином С. № 5–6, 468–473.
- Савицкая А.Г.,** см. Коловская О.С.
- Савченко Г.Е.,** см. Еддокимова О.В.
- Сагитова А.В.,** см. Бондарь О.В.
- Самарцев В.Н.,** см. Дубинин М.В.
- Самарцев В.Н.,** см. Рыбакова С.Р.
- Самигуллин Д.В.,** см. Хузахметова В.Ф.
- Самосудова Н.В., Реутов В.П.** Аутотипические септальные контакты глияльных клеток мозжечка как компенсаторно-приспособительная реакция в условиях токсического воздействия глутамата и NO-генерирующего соединения. № 1, 14–20.

- Сенин И.И., см. Зерний Е.Ю.
- Скорикова Е.Е., см. Зерний Е.Ю.
- Соболь К.В., Коротков С.М., Белостоцкая Г.Б., Нестеров В.П. Влияние пробиотиков и пробиотического продукта на энергетику митохондрий и динамику кальциевого сигнала в клетках сердечно-сосудистой системы. № 1, 21–29.
- Соколов В.С., см. Ташкин В.Ю.
- Соленов Е.И., см. Иляскин А.В.
- Снивак Е.А., см. Коловская О.С.
- Старков В.Г., см. Вульфийс Е.А.
- Струкова С.М., см. Иванова А.Е.
- Струкова С.М., см. Савинкова И.Г.
- Субота И.Ю., Арзиев А.Ш., Кулинченко М.В., Константинов Ю.М. Ионы Ca^{2+} модулируют уровень фосфорилирования/дефосфорилирования митохондриальных белков кукурузы. № 3, 230–237.
- Суrowa Л.М., см. Сухов В.С.
- Сухов В.С., Калинин В.А., Суrowa Л.М., Шерстнева О.Н., Воденеев В.А. Математическое моделирование H^+ -сахарозного симпортера плазматической мембраны клеток высших растений. № 2, 128–135.
- Сыромятников М.Ю., см. Горбачева Т.М.
- Сысоева В.Ю., см. Котова П.Д.
- Сюсин И.В., см. Девяткин А.А.
- Таланов Е.Ю., Павлик Л.Л., Шигаева М.И., Белослудцева Н.В., Мошков Д.А., Миронова Г.Д. Обнаружение белка семейства KIR6 в митохондриях сердца и печени крыс методом иммуноэлектронной микроскопии. № 5–6, 474–478.
- Ташкин В.Ю., Щербаков А.А., Апель Х.-Ю., Соколов В.С. Конкурентный транспорт ионов натрия и протонов в цитоплазматическом канале Na^+, K^+ -АТФ-азы. № 2, 105–114.
- Ткачук В.А., см. Котова П.Д.
- Труфанова Л.В., см. Коловская О.С.
- Туровская М.В., Туровский Е.А., Кононов А.В., Зинченко В.П. Кратковременная гипоксия вызывает селективную гибель ГАМКергических нейронов. № 5–6, 479–490.
- Туровский Е.А., Каймачников Н.П., Зинченко В.П. Агонист-специфичное участие SOC - и ARC -каналов и iPLA_2 в регуляции входа Ca^{2+} при колебательных ответах в адипоцитах. № 5–6, 491–498.
- Туровский Е.А., см. Туровская М.В.
- Тюрников И.Н., см. Игнатов Ю.Д.
- Тюрин-Кузьмин П.А., см. Котова П.Д.
- Узденский А.Б., Рудковский А.В., Федоренко Г.М., Бережная Е.В., Ищенко И.А., Ковалева В.Д., Командиров М.А., Негинская М.А., Хайтин А.М., Шарифулина С.А. Реакции нейронов и глиальных клеток речного рака на фотодинамическое воздействие: сигнальная регуляция, ультраструктурные изменения и нейроглиальные взаимодействия. № 5–6, 334–349.
- Умарова Б.А., см. Бондаренко Н.С.
- Уткин Ю.Н., см. Вульфийс Е.А.
- Фадеева Ю.И., см. Котова П.Д.
- Федоренко Г.М., см. Узденский А.Б.
- Федорин Д.Н., см. Горбачева Т.М.
- Федорова Е.В., см. Фок Е.М.
- Федорова И.В., см. Шевченко О.Г.
- Федорова Н.В., см. Бревнов В.В.
- Федотова Е.И., см. Бережнов А.В.
- Федотова И.Б., см. Савина Т.А.
- Филиннов П.П., см. Зерний Е.Ю.
- Фок Е.М., Федорова Е.В., Парнова Р.Г. Применение проточной цитометрии для оценки изменения уровня липидов в липидных тельцах эпителиальных клеток при действии арахидоновой кислоты и метил- β -циклодекстрина. № 3, 221–229.
- Хазипов Р.Н., см. Яковлев А.В.
- Хайтин А.М., см. Узденский А.Б.
- Хорошавина Е.И., см. Дубинин М.В.
- Хузахметова В.Ф., Самигуллин Д.В., Бухараева Э.А. Роль пресинаптических риаудиновых рецепторов в регуляции кинетики вызванного освобождения квантов ацетилхолина в нервно-мышечном синапсе мыши. № 5–6, 499–508.
- Цетлин В.И., см. Вульфийс Е.А.
- Чукичева И.Ю., см. Шевченко О.Г.
- Чурбанов Г.Д., см. Романов Р.А.
- Шарифулина С.А., см. Узденский А.Б.
- Шевченко В.В., см. Кочубей С.М.
- Шевченко О.Г., Плюснина С.Н., Шишкина Л.Н., Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Кучин А.В. Мембранопротекторные свойства изоборнилфенолов – нового класса антиоксидантов. № 1, 40–51.
- Шерстнева О.Н., см. Сухов В.С.
- Шигаева М.И., см. Таланов Е.Ю.
- Ширшев С.В., см. Заморина С.А.
- Шишкина Л.Н., см. Шевченко О.Г.
- Штанский Д.В., см. Глушанкова Н.А.
- Штырлин Ю.Г., см. Бондарь О.В.
- Шугаев А.Г., см. Жигачева И.В.
- Щербаков А.А., см. Ташкин В.Ю.
- Щипакина Т.Г., см. Савина Т.А.
- Юсинович А.И., см. Бибинейшвили Е.З.
- Юсипович А.И., см. Бондаренко Н.С.
- Яковлев А.В., Королева К.С., Валиуллина Ф.Ф., Хазипов Р.Н. Мембранный потенциал нейронов таламуса новорожденных крысят. № 4, 289–296.
- Яшин В.А., см. Рошина В.В.