

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 29, 2012 г.

- Абрамочкин Д.В., Бородинова А.А., Никольский Е.Е., Розенштраух Л.В.** Модуляция оксидом азота интенсивности некантовой секреции ацетилхолина в миокарде правого предсердия крысы. № 5, 317–323.
- Абушик П.А.,** см. Большаков А.Е.
- Авдонин П.В.** Каналы семейств Or_{ai} и TRP в скелетных мышечных клетках. № 1–2, 73–84.
- Азова М.М., Благодоров М.Л., Фролов В.А.** Апоптоз клеток миокарда крыс при генетически обусловленной артериальной гипертензии. № 4, 227–230.
- Акатов В.С.,** см. Фадеев Р.С.
- Алова А.В., Булычев А.А., Черкашин А.А.** Продольные профили рН вакуолярного сока в перфузируемых клетках харовой водоросли. № 3, 147–155.
- Андреева Л.Ю.,** см. Грабеклис С.А.
- Антонов С.М.,** см. Большаков А.Е.
- Архинова К.А., Зборовская И.Б.** Микродомен-образующие белки разных семейств в регуляции общих сигнальных путей клетки. № 6, 387–399.
- Ахметшина Д.Р.,** см. Хаертдинов Н.Н.
- Баль Н.В.,** см. Кононов А.В.
- Башкин С.С.,** см. Епринцев А.Т.
- Безгрозванный И.Б.,** см. Вигонт В.А.
- Бейлина С.И.,** см. Матвеева Н.Б.
- Белоусов В.В.,** см. Ткачук В.А.
- Бенке А.Н.,** см. Кузнецова Н.Р.
- Благодоров М.Л.,** см. Азова М.М.
- Большаков А.Е., Сибаров Д.А., Абушик П.А., Кривой И.И., Антонов С.М.** Дозозависимый характер антиапоптотического и токсического действия убаина в первичной культуре нейронов коры крысы. № 6, 422–428.
- Большаков А.П.,** см. Ходоров Б.И.
- Бородинова А.А.,** см. Абрамочкин Д.В.
- Брежестовский П., Зильбертер Ю.** Ионный гомеостаз, энергетические субстраты и сетевая активность развивающегося головного мозга. № 1–2, 51–58.
- Брежестовский П.,** см. Зильбертер Ю.
- Булычев А.А.,** см. Алова А.В.
- Быстрова М.Ф.,** см. Романов Р.А.
- Вайдо А.И.,** см. Зачевило Т.Г.
- Вайман А.В.,** см. Моисеева Н.И.
- Вакорина Т.И.,** см. Чистюлин Д.К.
- Ванг Г.-К., Штрихарц Г.** Конформационно-зависимое ингибирование натриевых каналов местными анестетиками: 40 лет эволюции. № 1–2, 13–20.
- Вигонт В.А., Зимина О.А., Глушанкова Л.Н., Безгрозванный И.Б., Можаяева Г.Н., Казначеева Е.В.** Депо-зависимый вход кальция в клетки нейробластомы человека SK-N-SH, моделирующие болезнь Хантингтона. № 1–2, 123–132.
- Водовозова Е.Л.,** см. Кузнецова Н.Р.
- Волков А.В.,** см. Хундерякова Н.В.
- Воротников А.В.,** см. Ткачук В.А.
- Гаврилов И.Ю.,** см. Ревенко С.В.
- Гаенко Г.П.,** см. Кузнецова Н.Р.
- Гахова Э.Н.,** см. Ивлиева Н.А.
- Глушанкова Л.Н.,** см. Вигонт В.А.
- Грабеклис С.А., Чистяков Д.В., Андреева Л.Ю., Сергеева М.Г.** Совместное участие агонистов ядерных рецепторов PPAR и ингибиторов циклооксигеназы в регуляции пролиферации клеток глиомы C6. № 6, 429–432.
- Грищенко В.М.,** см. Катаев А.А.
- Гугович А.М.,** см. Долгих О.В.
- Дадакина И.В.,** см. Епринцев А.Т.
- Дворжак А.Ю.,** см. Шаронова И.Н.
- Дианова Д.Г.,** см. Долгих О.В.
- Дмитриева С.А., Пономарева А.А., Рябовол В.В., Минибаяева Ф.В.** Эффекты окислительного стресса на ультраструктуру и функциональную активность растительных митохондрий *in vivo*. № 4, 267–275.
- Долгих Н.В.,** см. Фадеев Р.С.
- Долгих О.В., Зайцева Н.В., Дианова Д.Г., Лыхина Т.С., Кривцов А.В., Гугович А.М.** Особенности лимфоцитарно-клеточного звена у детей, проживающих на техногенно-нагруженных территориях. № 5, 349–353.
- Евдокимовский Э.В.,** см. Мальцев А.В.
- Елисеева И.А.,** см. Моисеева Н.И.
- Епринцев А.Т., Селиванова Н.В., Федорин Д.Н., Башкин С.С., Селезнева Е.А., Дадакина И.В., Махмуд Али С.** Роль катионов кальция в механизме фитохром-зависимой регуляции экспрессии гена *sdh1-2* и активности сукцинатдегидрогеназы в листьях кукурузы. № 3, 165–168.
- Ермаков Ю.А.,** см. Нестеренко А.М.
- Жерелова О.М.,** см. Катаев А.А.
- Завильгельский Г.Б.,** см. Хрульнова С.А.
- Зайцев А.В., Ким К.Х., Магазаник Л.Г.** Роль кальций-проницаемых AMPA рецепторов в механизме

- дисинаптического торможения в префронтальной коре крысы. № 1–2, 114–122.
- Зайцева Н.В.**, см. Долгих О.В.
- Зарудная Е.Н.**, см. Кузнецова Н.В.
- Захарченко А.В.**, см. Хундерякова Н.В.
- Захарченко М.В.**, см. Хундерякова Н.В.
- Зачепило Т.Г., Вайдо А.И., Камышев Н.Г., Лопатина Н.Г.** Метилирование гистона H3 в головном ганглии медоносной пчелы в условиях дефицита эндогенных кинурениновых метаболитов триптофана. № 6, 454–457.
- Зборовская И.Б.**, см. Архипова К.А.
- Зборовская И.Б.**, см. Шнейдерман А.Н.
- Зефирова А.Л.**, см. Хаертдинов Н.Н.
- Зиганшин Р.Х.**, см. Ивлиева Н.А.
- Зильбертер Ю., Брежестовский П.** Горючее для нейронов головного мозга. № 1–2, 59–64.
- Зильбертер Ю.**, см. Брежестовский П.
- Зиминова О.А.**, см. Вигонт В.А.
- Зинченко В.П.**, см. Кононов А.В.
- Ивлиева Н.А., Крамарова Л.И., Зиганшин Р.Х., Цыганова В.Г., Рогачевский В.В., Гахова Э.Н.** Влияние пептида Thr-Ser-Lys-Туг на жизнеспособность изолированных нейронов *Lymnaea stagnalis* L. № 3, 195–199.
- Илатовская Д.В., Павлов Т.С., Негуляев Ю.А., Старушенко А.В.** Регуляция каналов TRPC6 нестероидными противовоспалительными препаратами. № 3, 200–208.
- Исаева М.П.**, см. Чистюлин Д.К.
- Ишункина Т.А.** Эстрогеновый рецептор α и варианты его сплайсинга в головном мозге человека. № 4, 253–258.
- Кадам М.С., Чаудари А.Б., Чинколкар С.Б.** Оптический биосенсор железа (Fe^{3+}) на основе пиовердина, иммобилизованного на пористом стекле. № 3, 177–182.
- Казначеева Е.В.**, см. Вигонт В.А.
- Калачёва Т.А., Яковенко О.Н., Кретьнин С.В., Кравец В.С.** Действие салициловой и жасмоновой кислот на активность фосфолипазы D и уровень активных форм кислорода в проростках сои. № 3, 169–176.
- Камышев Н.Г.**, см. Зачепило Т.Г.
- Катаев А.А., Жерелова О.М., Грищенко В.М.** Олеиновая кислота — модулятор ионных каналов плазмалеммы клеток харовой водоросли *Chara corallina*. № 4, 276–283.
- Ким Е.Р.**, см. Моисеева Н.И.
- Ким К.Х.**, см. Зайцев А.В.
- Ким Н.Ю.**, см. Чистюлин Д.К.
- Кирова Ю.И.**, см. Лукьянова Л.Д.
- Кирпатовский В.И.**, см. Ревенко С.В.
- Клеваник А.В.** Константы скорости первичных обратимых реакций переноса электрона в реакционных центрах фотосинтезирующих бактерий не зависят от температуры. Численный эксперимент. № 3, 215–223.
- Коккоз Ю.М.**, см. Мальцев А.В.
- Колесников С.С.**, см. Романов Р.А.
- Кондрашова М.Н.**, см. Хундерякова Н.В.
- Кононов А.В., Баль Н.В., Зинченко В.П.** Регуляция спонтанных синхронных осцилляций Ca^{2+} в нейронах гиппокампа ГАМКергическими нейронами, содержащими каинатные рецепторы без десенситизации. № 1–2, 133–138.
- Кравец В.С.**, см. Калачёва Т.А.
- Крамарова Л.И.**, см. Ивлиева Н.А.
- Кретьнин С.В.**, см. Калачёва Т.А.
- Крещенко Н.Д.** Соотношение стадий митотического цикла в популяции пролиферирующих стволовых клеток планарий *Girardia tigrina*. № 5, 354–361.
- Кривой И.И.**, см. Большаков А.Е.
- Кривцов А.В.**, см. Долгих О.В.
- Кузнецова Н.Р., Свиршевская Е.В., Скрипник И.В., Зарудная Е.Н., Бенке А.Н., Гаенко Г.П., Молотковский Ю.Г., Водовозова Е.Л.** Изучение взаимодействия липосом, содержащих в липидном бислое липофильное производное доксорубина, с опухолевыми клетками. № 5, 329–339.
- Кулаковский И.В.**, см. Моисеева Н.И.
- Куликовский А.Д.**, см. Хрульнова С.А.
- Лавровская В.П.**, см. Парнышкова Е.Ю.
- Лактионов К.К.**, см. Шнейдерман А.Н.
- Лежнев Э.И.**, см. Парнышкова Е.Ю.
- Лихацкая Г.Н.**, см. Чистюлин Д.К.
- Лопатина Н.Г.**, см. Зачепило Т.Г.
- Лукьянова Л.Д., Кирова Ю.И., Сукоян Г.В.** Сигнальные механизмы адаптации к гипоксии и их роль в системной регуляции. № 4, 238–252.
- Лыхина Т.С.**, см. Долгих О.В.
- Магазаник Л.Г.**, см. Зайцев А.В.
- Малышкина М.А.**, см. Моисеева Н.И.
- Мальцев А.В., Евдокимовский Э.В., Пименов О.Ю., Ненов М.Н., Коккоз Ю.М.** Регуляция потенциал-зависимых Ca^{2+} -токов L-типа агматинном. Имидазолиновые рецепторы в изолированных кардиомиоцитах. № 5, 307–316.
- Мамонов А.А., Щеголев Б.Ф., Стефанов В.Е.** Исследование взаимодействия пиразина и его производных с фосфолипидной мембраной методом молекулярной динамики. № 6, 400–413.
- Манухин Б.Н.**, см. Нестерова Л.А.
- Манухов И.В.**, см. Хрульнова С.А.
- Марышев И.В.**, см. Хрульнова С.А.
- Матвеева Н.Б., Тенлов В.А., Бейлина С.И.** Сопряжение сигнальных путей PLC и PI3K/PTEN в *Physarum polycephalum*: действие U73122 на двигательную и автоколебательную активность плазмодия. № 3, 183–194.
- Махмуд Али С.**, см. Епринцев А.Т.

- Минибаева Ф.В., см. Дмитриева С.А.
- Митрухина О.Б., Яковлев А.В., Ситдикова Г.Ф. Влияние сероводорода на процессы экзо- и эндоцитоза синаптических везикул в двигательном нервном окончании мышцы. № 5, 324–328.
- Михайлова М.М., см. Ходоров Б.И.
- Можаяева Г.Н., см. Вигонт В.А.
- Моисеева Н.И., Стромская Т.П., Рыбалкина Е.Ю., Вайман А.В., Малышкина М.А., Ким Е.Р., Елисева И.А., Кулаковский И.В., Овчинников Л.П., Ставровская А.А. Влияние внеклеточного белка УВ-1 на культивируемые клетки опухолей молочной железы. № 5, 340–348.
- Молотковский Ю.Г., см. Кузнецова Н.Р.
- Мошков Д.А., см. Парнышкова Е.Ю.
- Мудрая И.С., см. Ревенко С.В.
- Негуляев Ю.А., см. Илатовская Д.В.
- Ненов М.Н., см. Мальцев А.В.
- Нестеренко А.М., Ермаков Ю.А. Молекулярная динамика фосфолипидных мембран: распределение ионов вблизи границы нейтрального и заряженного жидкокристаллического бислоя. № 5, 374–384.
- Нестеров А.В., см. Ревенко С.В.
- Нестеров В.Н., см. Розенцвет О.А.
- Нестерова Л.А., Манухин Б.Н. Агонисты и антагонисты серотониновых рецепторов – модуляторы активности α_1 -адренорецепторов мембран коры головного мозга крыс. № 4, 259–266.
- Никольский Е.Е., см. Абрамочкин Д.В.
- Новикова О.Д., см. Чистюлин Д.К.
- Новодережкин В.И. Комбинированная теория Фёрстера–Редфилда для моделирования переноса энергии в фотосинтетических антеннах высших растений. № 5, 367–373.
- Овчинников Л.П., см. Моисеева Н.И.
- Островский М.А. Молекулярная физиология зрительного пигмента родопсина. № 1–2, 38–50.
- Павлик Л.Л., см. Парнышкова Е.Ю.
- Павлов Т.С., см. Илатовская Д.В.
- Парнышкова Е.Ю., Лавровская В.П., Павлик Л.Л., Лежнев Э.И., Мошков Д.А. Цитохимическая визуализация дофамина как способ оценки содержания глобулярного актина в цитозоле живых клеток. № 3, 209–214.
- Пименов О.Ю., см. Мальцев А.В.
- Пинелис В.Г., см. Ходоров Б.И.
- Полоцкий Б.Е., см. Шнейдерман А.Н.
- Пономарева А.А., см. Дмитриева С.А.
- Портнягина О.Ю., см. Чистюлин Д.К.
- Ревенко С.В., Гаврилов И.Ю., Кирпатовский В.И., Мудрая И.С., Нестеров А.В., Селектор Л.Я., Хромов Р.А. Гармонический анализ импеданса нерва *in situ*. № 1–2, 139–144.
- Рогачевская О.А., см. Романов Р.А.
- Рогачевский В.В., см. Ивлиева Н.А.
- Рожнёв С.А., см. Ходоров Б.И.
- Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Синютина Н.Ф., Танкелюн О.В. Влияние ионов Cu^{2+} и Cd^{2+} на метаболизм мембранных липидов и белков *Hydrilla verticillata*. № 4, 284–292.
- Розенштраух Л.В., см. Абрамочкин Д.В.
- Романов Р.А., Рогачевская О.А., Быстрова М.Ф., Колесников С.С. Электрическая возбудимость вкусовых клеток. Механизмы и возможная физиологическая значимость. № 1–2, 85–101.
- Рыбалкина Е.Ю., см. Моисеева Н.И.
- Рябовол В.В., см. Дмитриева С.А.
- Свищевская Е.В., см. Кузнецова Н.Р.
- Селезнева Е.А., см. Епринцев А.Т.
- Селектор Л.Я., см. Ревенко С.В.
- Селиванова Н.В., см. Епринцев А.Т.
- Сергеева М.Г., см. Грабеклис С.А.
- Сибаров Д.А., см. Большаков А.Е.
- Синютина Н.Ф., см. Розенцвет О.А.
- Ситдикова Г.Ф., см. Митрухина О.Б.
- Ситдикова Г.Ф., см. Хаертдинов Н.Н.
- Скринник И.В., см. Кузнецова Н.Р.
- Соловьева Т.Ф., см. Чистюлин Д.К.
- Сорокина Е.Г., см. Ходоров Б.И.
- Ставровская А.А., см. Моисеева Н.И.
- Старушенко А.В., см. Илатовская Д.В.
- Стефанов В.Е., см. Мамонов А.А.
- Стромская Т.П., см. Моисеева Н.И.
- Сукоян Г.В., см. Лукьянова Л.Д.
- Суринов А.М., см. Ходоров Б.И.
- Сусликов А.В., см. Хундерякова Н.В.
- Танкелюн О.В., см. Розенцвет О.А.
- Телешева Т.Ю., см. Хундерякова Н.В.
- Теплов В.А., см. Матвеева Н.Б.
- Ткачук В.А., Тюрин-Кузьмин П.А., Белоусов В.В., Воронников А.В. Пероксид водорода как новый вторичный посредник. № 1–2, 21–37.
- Тюрин-Кузьмин П.А., см. Ткачук В.А.
- Фадеев Р.С., Чеканов А.В., Долгих Н.В., Акатов В.С. Резистентность опухолевых клеток к TRAIL-индуцированному апоптозу в конfluence культур. № 6, 433–441.
- Федорин Д.Н., см. Епринцев А.Т.
- Фролов В.А., см. Азова М.М.
- Хаертдинов Н.Н., Ахметшина Д.Р., Зефирова А.Л., Ситдикова Г.Ф. Сероводород в регуляции сократимости миокарда лягушки. № 4, 231–237.
- Хилле Б. Многообразие фосфоинозитидной сигнализации. № 1–2, 6–12.

Ходоров Б.И., Михайлова М.М., Большаков А.П., Сурин А.М., Сорокина Е.Г., Рожнёв С.А., Пипелис В.Г. Влияние ингибирования гликолиза на биоэнергетику нейронов мозга крысы. № 1–2, 102–113.

Хоменко В.А., см. Чистюлин Д.К.

Хромов Р.А., см. Ревенко С.В.

Хрульнова С.А., Марышев И.В., Куликовский А.Д., Манухов И.В., Завильгельский Г.Б. Сравнительный анализ систем “quorum sensing” у психрофильных *Allivibrio logei* и мезофильных *A. fischeri* светящихся морских бактерий. № 5, 362–366.

Хундерякова Н.В., Захарченко М.В., Захарченко А.В., Сусликов А.В., Волков А.В., Телешева Т.Ю., Кондрашова М.Н. Исследование цитобиохимическим методом сигнального действия янтарной кислоты на митохондрии. № 6, 442–453.

Цыганова В.Г., см. Ивличева Н.А.

Чаудари А.Б., см. Кадам М.С.

Чеканов А.В., см. Фадеев Р.С.

Черкашин А.А., см. Алова А.В.

Чизмаджев Ю.А. Слияние мембран. № 1–2, 65–72.

Чинколкар С.Б., см. Кадам М.С.

Чистюлин Д.К., Новикова О.Д., Портнягина О.Ю., Хоменко В.А., Вакорина Т.И., Ким Н.Ю., Исаева М.П., Лихацкая Г.Н., Соловьева Т.Ф. Выделение и характеристика OmpF-подобного порина наружной мембраны *Yersinia ruckeri*. № 3, 156–164.

Чистяков Д.В., см. Грабеклис С.А.

Шаронова И.Н., Дворжак А.Ю. Блокада канала ГАМК_A-рецепторов нифлумовой кислотой препятствует диссоциации агониста. № 6, 414–421.

Шнейдерман А.Н., Лактионов К.К., Полоцкий Б.Е., Зборовская И.Б. Изменение экспрессии рафт-образующего белка флотиллина-2 в аденокарциномах легкого человека и его влияние на свойства клеток линии A549. № 4, 293–304.

Штрихарц Г., см. Ванг Г.-К.

Щеголев Б.Ф., см. Мамонов А.А.

Яковенко О.Н., см. Калачёва Т.А.

Яковлев А.В., см. Митрухина О.Б.

Борис Израилевич Ходоров (к девяностолетию со дня рождения). № 1–2, 3.

Юрий Александрович Чизмаджев (к 80-летию со дня рождения). № 3, 224.