

V Съезд биофизиков России 415

Абдуллатыпов А.В., Кондратьев М.С., Холявка Г., Артюхов В.Г. Реконструкция пространственной структуры инулиназы из *Kluveromyces fragilis* для поиска путей регулирования ее каталитической активности 669

Абидов М.Т. см. Булавинцева Т.С.

Авсевич Т.И., Фролов С.В., Проскурин С.Г. Влияние ингибиторов клеточного дыхания на автоколебательную подвижность плазмодия *Physa polycephala* 68

Акопджанов А.Г., Шимановский Н.Л., Федотчева Т., Имшенник В.К., Максимов Ю.В., Новичихин В.П. Получение, магнитно-резонансные и цитохимические свойства конъюгата наночастиц магнита и доксорубина 1073

Алексеев А.А. см. Маторин Д.Н.

Алиев Р.Р. см. Хохлова А.Д.

Алтаева Э.Г. см. Шенкман Б.С.

Андреев Д.Е. см. Никонова Е.Ю.

Андреева Н.В., Зотов К.В., Егоров Е.Е., Калашова М.В., Юсупов В.И., Баграташвили В.Н., Бесский А.В. Воздействие инфракрасного лазерного облучения на размножение клеток меланомы человека в культуре 1182

Андропова В.Л. см. Суровая А.Н.

Анисимов А.В., Сулов М.А. Влияние внешнего осмотического давления на магнитную релаксацию воды в клетках растений 78

Анисимов В.М. см. Полтев В.И.

Аносов А.А., Шаракпанз А.А., Смирнова Е.Ю., Мещенко О.Ю. Использование уравнения Смолуховского с источником в модели образования пористой структуры при фазовом переходе 1133

Антал Т.К. см. Маслаков А.С.

Антипов С.С. см. Бессонова Т.А.

Антипов С.С. см. Турищев С.Ю.

Антипова В.Н. см. Малахова Л.В.

Апрышко В.П. см. Симоненко Е.Ю.

Армеев Г.А. см. Багров Д.В.

Армеев Г.А. см. Шайтан К.В.

Артемова Н.В. см. Матюшенко А.М.

Артюков А.А. см. Попов А.М.

Артюхов В.Г. см. Абдуллатыпов А.В.

Артюхов В.Г. см. Холявка М.Г.

Артемова А.И. см. Генералов Е.А.

Бабушкина Т.А., Климова Т.П., Кудашов А.А., Шихов В.В., Перегудов А.С. ЯМР-спектроскопия релаксация воды образцов цветочного меда пчел и домашних пчел 28

Баграташвили В.Н. см. Андреева Н.В.

Баграташвили В.Н. см. Воробьева О.В.

Багров Д.В., Воскобойникова Н.Е., Армеев Г.А., Моссеи В., Глухов Г.С., Исмагулова Т.Т., Мулкиджанян А.А., Кирпичников М.П., Штайнхофф Х.-Ю., Шайтан К.В. Исследование липодисков, содержащих комплекс сенсорного родопсина II с родственным белком-трансдьюсером из *Natronomonas pharaonis* 1139

Бажулина Н.П. см. Суровая А.Н.

Бажутина А.Е. см. Кошелев А.А.

Бакирова Д.Р. см. Богданова Л.Р.

Балакин А.А. см. Курсанов А.Г.

Балакин В.Е. см. Сорокина С.С.

Балакин В.Е., Шемяков А.Е., Заичкина С.И., Розанова О.М., Смирнова Е.Н., Романченко С.П., Сорокина С.С., Стрельникова Н.С. Гипофракционированное облучение солидной формы асцитной карциномы Эрлиха у мышей тонким сканирующим пучком протонов 808

Балалаева И.В. см. Воловецкий А.Б.

Балко А.Б. см. Гулий О.И.

Балтин М.Э. см. Еремеев А.А.

Балтина Т.В. см. Еремеев А.А.

Бартенева Т.А. см. Жукова Г.В.

Батяновский А.В. см. Намиот В.А.

Бахарев Б.В. Корреляционно-декрементный анализ энцефалограмм на основе моделирования биопотенциалов коры головного мозга 793

Безлепкин В.Г. см. Малахова Л.В.

Белецкий Б.И. см. Шайхалиев А.И.

Белова С.П. см. Вильчинская Н.А.

Белова С.П. см. Шенкман Б.С.

Белослудцев К.Н. см. Дубинин М.В.

Белослудцева Н.В. см. Хмиль Н.В.

Белявский А.В. см. Андреева Н.В.

Белякова Г.А. см. Шутова В.В.

Бениаминов А.Д. см. Каложный Д.Н.

Бережнов А.В. см. Зинченко В.П.

Бессонова Т.А., Шумейко С.А., Пуртов Ю.А., Антипов С.С., Преображенская Е.В., Тутукина М.Н., Озолин О.Н. Гексуронаты влияют на олигомерную форму структурного белка бактериального нуклеоида Dps и его способность связываться с линейными фрагментами ДНК 1059

Бинги В.Н. Первичный физический механизм биологических эффектов слабых магнитных полей 201

Богданова Л.Р., Бакирова Д.Р., Валиуллина Ю.А., Идиятуллин Б.З., Файзуллин Д.А., Зуева О.С.,

Зуев Ю.Ф. Структура и активность грибковых липаз в растворах солей желчных кислот 247

Болдырев Д.В. см. Вышенская Т.В.

Болотова А.А. см. Вышенская Т.В.

Бондарь А.В., Гумовская Ю.П., Полевщиков А.В. Моделирование экстравазации Т-лимфоцитов в лимфатический узел: от морфологических основ к клонально-селекционной теории 927

Бородин И.А. см. Гулий О.И.

Брагина М.И. см. Жукова Г.В.

Братковская Л.Б. см. Маторин Д.Н.

Брегадзе В.И. см. Воловецкий А.Б.

Бриллиант С.А. см. Булавицкая Т.С.

Бузало Н.С. см. Ермаченко П.А.

Букатару Ю.С. см. Загорский И.И.

Булавицкая Т.С. см. Емельянов В.В.

Булавицкая Т.С., Данилова И.Г., Бриллиант С.А., Смирных С.Е., Абидов М.Т. Реакции системы фагоцитирующих мононуклеаров на хроническую гипергликемию 936

Бурлакова Е.Б. см. Герасимов Н.Ю.

Бурый Г.Л., Сигид Е.Н., Федоненко Ю.П., Хлебцов Б.Н., Щеголев С.Ю. Применение и развитие метода динамического рассеяния света для исследования надмолекулярных структур в водных растворах бактериальных липополисахаридов 647

Валиуллина Ю.А. см. Богданова Л.Р.

Варламова Е.Г. Роль селена и селеноцистеин-содержащих белков млекопитающих в мужской репродуктивной системе 686

Василенко И.А. см. Вышенская Т.В.

Васильев В.Б. см. Панасенко О.М.

Вассерман И.Н., Матвеев В.П., Шардаков И.Н., Шестаков А.П. Механизм зарождения аритмии сердца за счет патологического распределения проводимости миокарда 352

Вахрушева О.А. см. Сорокина С.С.

Векшин Н.Л. см. Курдюков Д.Н.

Вещицкий А.А. см. Ляховецкий В.А.

Викулова Н.А. см. Докучаев А.Д.

Вильчинская Н.А. см. Шенкман Б.С.

Вильчинская Н.А., Мочалова Е.П., Белова С.П., Шенкман Б.С. Дефосфорилирование АМФ-активируемой протеинкиназы в постуральной мышце – ключевое сигнальное событие первых суток функциональной разгрузки 1228

Виноградова Е.В. см. Глушкова О.В.

Владимиров Ю.А. см. Созарукова М.М.

Воденев В.А., Катичева Л.А., Сухов В.С. Электрические сигналы у высших растений: механизмы генерации и распространения 598

Вознесенский С.С., Попик А.Ю., Гамаюнов Е.Л., Маркина Ж.В., Орлова Т.Ю. Зависимость флуоресценции фитопланктона от температурного стресс-фактора 86

Волкова Е.П. см. Онуфриев М.В.

Воловецкий А.Б., Шилягина Н.Ю., Дуденкова В.В., Пасынкова С.О., Игнатова А.А., Мионов А.Ф., Грин М.А., Брегадзе В.И., Феофанов А.В., Балалаева И.В., Масленикова А.В. Изучение тканевого распределения потенциальных агентов для бор-нейтронозахватной терапии на основе конъюгатов аминокислотных производных хлора e_6 с наночастицами бора 158

Волотовский И.Д. см. Полешко А.Г.

Волошин В.И. см. Попов Л.А.

Воробьева Н.С. см. Санина Н.М.

Воробьева О.В., Филенко О.Ф., Исакова Е.Ф., Юсупов В.И., Зотов К.В., Баграташвили В.Н. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения десятиметрового диапазона на морфо-функциональные показатели *Daphnia magna* Straus 1202

Воскобойникова Н.Е. см. Багров Д.В.

Вржещ П.В. Точность равновесного приближения в стационарной ферментативной кинетике для произвольных многомаршрутных механизмов при наличии многих равновесных сегментов 447

Врублевская В.В. см. Снигирева А.В.

Вчерашняя А.В. см. Мартинович Г.Г.

Вышенская Т.В., Болотова А.А., Василенко И.А., Звержковский В.Д., Болдырев Д.В., Кругушев А.В., Евдокимов А.А. Метод определения цитотоксического потенциала по фазовым изображениям CD8+ лимфоцитов 523

Гайнуллина Д.К. см. Костюнина Д.С.

Галегов Г.А. см. Суровая А.Н.

Гамаюнов Е.Л. см. Вознесенский С.С.

Гарбер М.Б. см. Никонова Е.Ю.

Гарбузинский С.А. см. Финкельштейн А.В.

Гармаева С.Б. см. Симоненко Е.Ю.

Гармаза Ю.М. см. Тамашевский А.В.

Гармаза Ю.М., Тамашевский А.В., Канаш Ю.С., Зубрицкая Г.П., Кутко А.Г., Слобожанина Е.И. Внутриклеточный цинк: роль в H_2O_2 -индуцированном окислительном стрессе в эритроцитах человека 1149

Гарсия Д. см. Полтев В.И.

Гасанов С.Э., Ким А.А., Дагда Р.К. Возможная роль небислойных структур в регуляции активности АТФ-синтазы в мембранах митохондрий 705

Генералов В.М. см. Корнеев Д.В.

Генералов Е.А., Афремова А.И. Молекулярный механизм действия полисахарида из *Helianthus tuberosus* L. 660

Герасименко Ю.П. см. Ляховецкий В.А.

Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Каспаров В.В., Коварский А.Л., Голощапов А.Н., Бурлакова Е.Б. Влияние димебона на микровязкость мембран эндоплазматического ретикулума клеток мозга мышей *in vivo* 478

Герасимова М.А. см. Немцева Е.В.

Глухов А.С. см. Мельник Б.С.

Глухов Г.С. см. Багров Д.В.

Глухов Г.С., Попинако А.В., Гризель А.В., Шайтан К.В., Соколова О.С. Строение человеческого калиевого потенциал-зависимого канала Kv10.2 с удаленным цитоплазматическим доменом PAS 699

Глушкова О.В., Хренов М.О., Виноградова Е.В., Лунин С.М., Фесенко Е.Е., Новоселова Е.Г. Роль протеинкиназы p38 в ответах мышей на низкоинтенсивное электромагнитное излучение сантиметрового диапазона 799

Головко В.А. см. Хохлова А.Д.

Голощанов А.Н. см. Герасимов Н.Ю.

Гонотков М.А. см. Хохлова А.Д.

Гонсалес Е. см. Полтев В.И.

Горбачёва О.С. см. Хмиль Н.В.

Городнова Н.О. см. Кузнецов М.Б.

Горохов В.В. см. Нокс П.П.

Горошинская И.А. см. Жукова Г.В.

Горошко А.М. см. Заморский И.И.

Горудко И.В. см. Панасенко О.М.

Грабович М.Ю. см. Лукьянович П.А.

Григорьев П.А., Матвеева Н.Б., Теплов В.А. Автоволновая электромеханическая активность плазмодия *Physarum polycephalum* 941

Григорьева А.А. см. Симоненко Е.Ю.

Григорьева Д.В. см. Панасенко О.М.

Гризель А.В. см. Глухов Г.С.

Грин М.А. см. Воловецкий А.Б.

Гриневич А.А., Якушевич Л.В. О моделировании движения транскрипционного пузыря под действием постоянного торсионного момента 638

Гришанова Н.П. см. Нокс П.П.

Гроховский С.Л. см. Суrowая А.Н.

Гудцова Т.Н. см. Жукова Г.В.

Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Бородин И.А., Теплых А.А., Игнатов О.В. Акустический метод анализа бактериальных клеток 744

Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е., Шихабудинов А.М., Балко А.Б., Теплых А.А., Староверов С.А., Дыкман Л.А., Макарихина С.С., Игнатов О.В. Использование метода электроакустического анализа для детекции бактериофагов в жидкой фазе 60

Гуляева Н.В. см. Онуфриев М.В.

Гумовская Ю.И. см. Бондарь А.В.

Гурский В.В. см. Демидов Г.М.

Гурский Г.В. см. Суrowая А.Н.

Давыдова Л.А. см. Санина Н.М.

Давыдюк А.В. см. Мартусевич А.К.

Дагда Р.К. см. Гасанов С.Э.

Данилова И.Г. см. Булавинцева Т.С.

Данилова И.Г. см. Емельянов В.В.

Данилова Ю.И. см. Лукьянович П.А.

Демидов Г.М., Самсонова М.Г., Гурский В.В. Стохастическая модель формирования молекулярных конфигураций Энхансера 40

Дерябина А. см. Полтев В.И.

Докучаев А.Д., Шихалева Е.В., Сульман Т.Б., Викулова Н.А., Никитина Л.В., Кацнельсон Л.Б. Кооперативность механо-кальциевых обратных связей в миокарде. Некоторые концептуальные противоречия и их преодоление в рамках математической модели 962

Домашевская Э.П. см. Туришев С.Ю.

Драчук В.М. см. Заморский И.И.

Дубинин М.В., Степанова А.Е., Щербаков К.А., Самарцев В.Н., Белослудцев К.Н. Са²⁺-зависимая агрегация и пермеабилзация эритроцитов ω-гидроксипальмитиновой и α,ω-гексадекандиовой кислотами 916

Дуденкова В.В. см. Воловецкий А.Б.

Дудылина А.Л., Иванова М.В., Шумаев К.Б., Рууге Э.К. Генерация супероксидных радикалов комплексом III митохондрий сердца и антиоксидантное действие динитрозильных комплексов железа при разном парциальном давлении кислорода 304

Дыкман Л.А. см. Гулий О.И.

Дьяконова А.Н., Хрущев С.С., Коваленко И.Б., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Роль электростатических взаимодействий при образовании комплексов ферредоксин-ферредоксин-НАДФ⁺-редуктазы и ферредоксин-гидрогеназы 677

Евдокимов А.А. см. Вышенская Т.В.

Евдокимов Ю.М., Скуридин С.Г., Саянов В.И., Кац Е.И. Температурно-индуцированное изменение упаковки двухцепочечных линейных молекул ДНК в частицах жидкокристаллических дисперсий 421

Егоров Е.Е. см. Андреева Н.В.

Елизаров А.Ю. Масс-спектрометрический анализ дисфлурана, пропофола и фентанила в плазме крови и спинномозговой жидкости 585

Емельянов В.В., Леонтьев Д.В., Ищенко А.В., Булавинцева Т.С., Саватеева Е.А., Данилова И.Г. Атомно-силовая микроскопия эритроцитов и метаболические нарушения при экспериментальном сахарном диабете и его коррекции липоевой кислотой 922

Епифанов А.В., Цибулин В.Г. Моделирование колебательных сценариев сосуществования конкурирующих популяций 823

Еремеев А.А., Балтина Т.В., Еремеев А.М., Балтин М.Э., Федянин А.О., Лавров И.А. Изменение функционального состояния клеточных структур спинного мозга при гравитационной разгрузке 950

Еремеев А.М. см. Еремеев А.А.

Ермаченко П.А., Бузало Н.С., Перевязка Д.С. Обеспечение оптимальной для культивирования микроводорослей инсоляции фотобиологической архитектурной оболочки 386

Есипова Н.Г. см. Лифанов А.П.

Есипова Н.Г. см. Намиот В.А.

Есипова Н.Г. см. Торппин И.Ю.

Жукова Г.В., Горошинская И.А., Шихлярова А.И., Кит О.И., Качесова П.С., Положенцев О.Е. О самостоятельном действии металлосодержащих наночастиц на злокачественные опухоли 558

Жукова Г.В., Шихлярова А.И., Солдатов А.В., Баргенева Т.А., Петросян В.И., Гудцова Т.Н., Брагина М.И., Положенцев О.Е., Шейко Е.А., Машенко Н.М., Ширнина Е.А., Златник Е.Ю., Куркина Т.А. Некоторые подходы к активизации механизмов противоопухолевой резистентности и функциональные аналоги категорий синергетики 359

Заичкина С.И. см. Балакин В.Е.

Заичкина С.И. см. Сорокина С.С.

Зайцев Б.Д. см. Гулий О.И.

Зайцев Б.Н. см. Корнеев Д.В.

Заморский И.И., Букатару Ю.С. Влияние производного 2-бензамидо-2-(2-оксоиндолин-3-илиден)уксусной кислоты на поведенческую активность крыс при черепно-мозговой травме 1026

Заморский И.И., Драчук В.М., Горошко А.М. Нефропротекторные эффекты таурина при рабдомиолитическом остром повреждении почек 1022

Захарова Д.В. см. Полякова А.Г.

Захарова М.Л. см. Малахова Л.В.

Захарова Н.М. см. Онуфриев М.В.

Захарченко М.В., Ковзан А.В., Хундерякова Н.В., Ячкула Т.В., Крюкова О.В., Хлебопрос Р.Г., Шварцбург П.М., Федотчева Н.И., Ледвинова Е.Г., Кондрашова М.Н. Воздействие излучения от мобильного телефона на кроликов, измеренное по показателям активности ферментов в лимфоцитах 120

Заядан Б.К. см. Маторин Д.Н.

Звержовский В.Д. см. Вышенская Т.В.

Зиновьева О.Е. см. Шенкман Б.С.

Зинченко В.П., Туровская М.В., Теплов И.Ю., Бережнов А.В., Туровский Е.А. Роль парвальбуминсодержащих интернейронов в регуляции спонтанной синхронной активности нейронов мозга в культуре 102

Златник Е.Ю. см. Жукова Г.В.

Зленко Д.В. см. Михалева М.Г.

Зон Б.А. см. Лукьянович П.А.

Зотов К.В. см. Андреева Н.В.

Зотов К.В. см. Воробьева О.В.

Зубрицкая Г.П. см. Гармаза Ю.М.

Зуев Ю.Ф. см. Богданова Л.Р.

Зуева О.С. см. Богданова Л.Р.

Иванов А.В. см. Никифоров В.Н.

Иванова Е.К. см. Никифоров В.Н.

Иванова М.В. см. Дудылина А.Л.

Игнатов О.В. см. Гулий О.И.

Игнатова А.А. см. Воловецкий А.Б.

Идиятуллин Б.З. см. Богданова Л.Р.

Ильина А.П. см. Шайхалиев А.И.

Имшенник В.К. см. Аюкджанов А.Г.

Исакова Е.Ф. см. Воробьева О.В.

Исмагулова Т.Т. см. Багров Д.В.

Ищенко А.В. см. Емельянов В.В.

Кабанов А.В. см. Кондратьев М.С.

Кабанов А.В. см. Самченко А.А.

Кабанов А.В. см. Щербаков К.А.

Калашникова М.В. см. Андреева Н.В.

Калюжный Д.Н., Мамаева О.К., Бениамин А.Д., Щелкина А.К., Лившиц М.А. Термодинамика связывания низкомолекулярных лигандов на крайних квартетах теломерного G-квадруплекса 34

Канаш Ю.С. см. Гармаза Ю.М.

Карандашев В.К. см. Кольтовер В.К.

Каспаров В.В. см. Герасимов Н.Ю.

Катичева Л.А. см. Воденев В.А.

Кац Е.И. см. Евдокимов Ю.М.

Кацнельсон Л.Б. см. Докучаев А.Д.

Кацнельсон Л.Б. см. Кошелев А.А.

Качесова П.С. см. Жукова Г.В.

Ким А.А. см. Гасанов С.Ю.

Ким Н.Ю. см. Лихацкая Г.Н.

Кириллова Е.Н. см. Малахова Л.В.

Кирпичников М.П. см. Багров Д.В.

Киселев С.С. см. Самченко А.А.

Кит О.И. см. Жукова Г.В.

Климова Т.П. см. Бабушкина Т.А.

Климович А.А. см. Попов А.М.

Кляшторный В.Г. см. Никонова Е.Ю.

Кобельков Г.М. см. Шайтан К.В.

Ковалева Л.К. см. Мартусевич А.К.

Коваленко И.Б. см. Дьяконова А.Н.

Коварский А.Л. см. Герасимов Н.Ю.

Ковзан А.В. см. Захарченко М.В.

Колесин И.Д. Анализ механизма вытеснения пандемическим штаммом своих предшественников 1190

Колобов А.В. см. Кузнецов М.Б.

Коломбет В.А., Лесных В.Н., Коломбет Е.В., Федоров М.В. Обнаружение в технических устройствах фрактальной системы утраивающихся периодов, известной по своим физическим, геофизическим, биофизическим и биологическим манифестациям 615

Коломбет Е.В. см. Коломбет В.А.

Коломеец Н.Л., Рошевская И.М. Электрическое сопротивление сегмента хвоста, легкого, печени, межреберных мышц ушей при охлаждении *in vivo* 1010

Коломеец Н.Л., Смирнова С.Л., Рошевская И.М. Электрическое сопротивление легких, межреберных мышц и почки гипертензивных крыс линии НИСАГ 590

Коломийцева И.К. см. Перепелкина Н.И.

- Кольтовер В.К., Лабынцева Р.Д., Карандашев В.К., Костерин С.О. Магнитный изотоп магния ускоряет реакцию гидролиза АТФ миозином 239
- Комаров В.М. см. Самченко А.А.
- Комаров В.М. см. Щербаков К.А.
- Кондратьев М.С. см. Абдуллатыпов А.В.
- Кондратьев М.С. см. Самченко А.А.
- Кондратьев М.С. см. Щербаков К.А.
- Кондратьев М.С., Кабанов А.В., Холявка М.Г., Шарапов М.Г., Хечинашвили Н.Н. Компьютерное обоснование точечного мутагенеза пероксиредоксина 6 человека с целью повышения его термостабильности 18
- Кондрашова М.Н. см. Захарченко М.В.
- Копылова Г.В. см. Матюшенко А.М.
- Корватовский Б.Н. см. Нокс П.П.
- Корепанова Е.А. см. Попов А.М.
- Корнеев Д.В., Попова А.В., Генералов В.М., Зайцев Б.Н. Атомно-силовая спектроскопия одиночных вирусных частиц 492
- Коробейникова М.О. см. Хмиль Н.В.
- Коротков С.М., Соболев К.В., Шемарова И.В., Фураев В.В., Шумаков А.Р., Нестеров В.П. Сравнительное изучение действия ионов Pg^{3+} и La^{3+} на кальций-зависимые процессы в сердечной мышце лягушки и в митохондриях кардиомиоцитов крысы 889
- Костевич В.А. см. Панасенко О.М.
- Костерин С.О. см. Кольтовер В.К.
- Костецкий Э.Я. см. Санина Н.М.
- Костюнина Д.С., Швецова А.А., Гайнуллина Д.К., Тарасова О.С. Роль калиевых каналов входящего выпрямления в реакциях расслабления артерий задней конечности крысы 898
- Кошелев А.А., Бажутин А.Е., Правдин С.Ф., Ушенин К.С., Кацнельсон Л.Б., Соловьева О.Э. Модифицированная математическая модель анатомии левого желудочка сердца 986
- Кравченко О.В. см. Никонова Е.Ю.
- Краснобаева Л.А. см. Якушевич Л.В.
- Краснов М.С. см. Шайхалиев А.И.
- Красовская И.Е. см. Кулева Н.В.
- Кретушев А.В. см. Вышенская Т.В.
- Кривой И.И. Изоформ-специфические функции Na,K-АТФазы в скелетной мышце 865
- Кривошапко О.Н. см. Попов А.М.
- Крюкова О.В. см. Захарченко М.В.
- Кудашов А.А. см. Бабушкина Т.А.
- Кузнецов М.Б., Городниova Н.О., Симаков С.С., Колобов А.В. Многомасштабное моделирование роста, прогрессии и терапии ангиогенной опухоли 1029
- Кузнецова Г.Д. см. Сысоева М.В.
- Кузнецова И.Е. см. Гулий О.И.
- Кузнецова И.М. см. Фонин А.В.
- Кузьмина Е.И. см. Соловьева А.Г.
- Кулева Н.В., Красовская И.Е. Новая роль миоглобина в функционировании сердечной и скелетных мышц 861
- Куранова М.Л. см. Спивак И.М.
- Курдюков Д.Н., Векшин Н.Л. О «набухании» митохондрий под действием пальмитиновой кислоты, кальция и гипотонии 736
- Куркина Т.А. см. Жукова Г.В.
- Курсанов А.Г., Лисин Р.В., Хамзин С.Ю., Балакин А.А., Проценко Ю.Л., Соловьева О.Э. Влияние постнагрузки и задержки стимуляции на медленный инотропный ответ в неоднородном миокарде 954
- Кутыко А.Г. см. Гармаза Ю.М.
- Лабынцева Р.Д. см. Кольтовер В.К.
- Лаврик И.Н., Самсонова М.Г. Системная биология сетей передачи сигнала 93
- Лавров И.А. см. Еремеев А.А.
- Лашук О.О. см. Немцева Е.В.
- Лебедева Е.А. см. Хохлова А.Д.
- Левицкий Д.И. см. Матюшенко А.М.
- Леконцева Н.В. см. Никонова Е.Ю.
- Леонидов А.В. О приемниках оптического излучения в тракте управления циркадианной активностью организма человека 1208
- Леонтьев Д.В. см. Емельянов В.В.
- Лепехина С.Ю. см. Суровая А.Н.
- Лесных В.Н. см. Коломбет В.А.
- Лившиц М.А. см. Калужный Д.Н.
- Лисин Р.В. см. Курсанов А.Г.
- Литвинова Е.Г. см. Захарченко М.В.
- Лифанов А.П., Макеев В.Ю., Есипова Н.Г. Консервативные участки регуляторных модулей ранних генов дрозофилы, включающие гомотипические сайты связывания факторов транскрипции, расположенные с периодом 84 нуклеотида, соответствующим длине витка суперспирали ДНК нуклеосомы 50
- Лихацкая Г.Н., Чистюлин Д.К., Ким Н.Ю., Хоменко В.А., Портиягина О.Ю., Соловьева Т.Ф., Новикова О.Д. Сравнительный анализ пространственной структуры неспецифических поринов *Yersinia ruckeri* методами оптической спектроскопии и молекулярного моделирования 1088
- Логвенков С.А., Моисеева И.Н., Штейн А.А. Математическое моделирование инвагинации эпителиальных пластов в эмбриогенезе 1194
- Ложников М.А. см. Шайтан К.В.
- Ломаева М.Г. см. Малахова Л.В.
- Лукашев Е.П. см. Нокс П.П.
- Лукин О.Н., Проценко Ю.Л. Кинетика цитозольного кальция в миокарде правого желудочка морской свинки и крысы 143
- Лукьянович П.А., Зон Б.А., Грабович М.Ю., Щелухина Е.В., Данилова Ю.И., Орлова М.В., Сапельцева Ю.О., Синюгина Д.И. Нелинейный эффект комбинированного влияния красного и синего света на жизнеспособность бактерий *Escherichia coli* 310

- Лунин С.М. см. Глушкова О.В.
- Любимов Г.А. см. Моисеева И.Н.
- Ляховецкий В.А., Меркульева Н.С., Вещицкий А.А., Герасименко Ю.П., Мусиенко П.Е. Математическая модель управления задними конечностями кошки при ходьбе назад 1001
- Мавропуло-Столяренко Г.Р. см. Спивак И.М.
- Мазуров М.Е., Твердислов В.А. Механизм саморганизации в поверхностном слое воды с использованием термокапиллярной конвекции 1068
- Макарихина С.С. см. Гулий О.И.
- Макеев В.Ю. см. Лифанов А.П.
- Максимов Г.В. см. Шутова В.В.
- Максимов Ю.В. см. Аюпджанов А.Г.
- Малахова Л.В., Ломаева М.Г., Захарова М.Л., Кириллова Е.Н., Соколова С.Н., Антипова В.Н., Безлепкин В.Г. Делеции в митохондриальной ДНК периферической крови работников ПО «Маяк», подвергшихся пролонгированному воздействию сочетанного внешнего γ - и внутреннего α -облучения 1236
- Мамаева О.К. см. Калужный Д.Н.
- Маркина Ж.В. см. Вознесенский С.С.
- Мартинovich Г.Г., Мартинovich И.В., Вчерашняя А.В., Шадыро О.И., Черенкевич С.Н. Продукция активных форм кислорода в митохондриях и программируемая гибель опухолевых клеток при действии тимохинона – биологически активного компонента *Nigella sativa* 1164
- Мартинovich И.В. см. Мартинovich Г.Г.
- Маргусевич А.А. см. Маргусевич А.К.
- Маргусевич А.К., Ковалева Л.К., Давыдюк А.В. Оксид азота в модуляции кристаллогенных свойств биологической жидкости 345
- Маргусевич А.К., Перетягин С.П., Соловьева А.Г., Маргусевич А.А., Плеханова А.Д. Экспериментальное изучение некоторых системных эффектов ингаляций оксида азота 165
- Маряхина В.С., Строкова О.А. Особенности взаимодействия препарата «винкристин» с сывоткой крови 138
- Маслаков А.С., Антал Т.К., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Моделирование первичных процессов фотосинтеза с помощью кинетического метода Монте-Карло 464
- Масленикова А.В. см. Воловецкий А.Б.
- Матвеева Н.Б. см. Григорьев П.А.
- Матвеев В.П. см. Вассерман И.Н.
- Маторин Д.Н., Протопопов Ф.Ф., Садвакасова А.К., Алексеев А.А., Братковская Л.Б., Заядан Б.К. Изучение биофизических характеристик пигментных мутантов *Chlamydomonas reinhardtii* с использованием флуориметра М-РЕА-2 717
- Матюшенко А.М., Артемова Н.В., Щепкин Д.В., Копылова Г.В., Левицкий Д.И. Влияние стабилизирующих мутаций в центральной части α -цепи тропомиозина на структурные и функциональные свойства его $\alpha\beta$ -гетеродимеров 844
- Махновский Д.А. см. Мурзина Г.Б.
- Машенко Н.М. см. Жукова Г.В.
- Международный симпозиум «Биологическая подвижность» и Российская конференция с международным участием «Экспериментальная и компьютерная биомедицина» 1040
- Мезенцева Л.В., Перцов С.С., Хугаева В.К. Сравнительный анализ персистентности флуктуаций капиллярного кровотока правой и левой почки крысы 777
- Мелехов В.В. см. Турищев С.Ю.
- Мельник Б.С., Нагибина Г.С., Глухов А.С., Мельник Т.Н. Подход, позволяющий определить последовательность разрушения структурных элементов белка при его разворачивании. Исследование карбоксиангидразы Б 1098
- Мельник Т.Н. см. Мельник Б.С.
- Меркульева Н.С. см. Ляховецкий В.А.
- Мирзоев Т.М. см. Шенкман Б.С.
- Мирзоев Т.М., Тыганов С.А., Петрова И.О., Шенкман Б.С. Реализация механического сигнала на фоне гравитационной разгрузки: реакция молекулярных мишеней mTORC1 на эксцентрические сокращения 979
- Миронов А.Ф. см. Воловецкий А.Б.
- Миронова А.Г. см. Симоненко Е.Ю.
- Миронова Г.Д. см. Хмиль Н.В.
- Михайлина А.О. см. Никонова Е.Ю.
- Михалева М.Г., Зленко Д.В., Твердислов В.А., Стовбун С.В. Структурообразование в низкоконцентрированных растворах холестерина и эргостерола 297
- Михальчик Е.В. см. Панасенко О.М.
- Моисеева Е.Д. см. Суровая А.Н.
- Моисеева И.Н. см. Логвенков С.А.
- Моисеева И.Н., Штейн А.А., Любимов Г.А. Оценка упругих свойств глаза с помощью дифференциальной тонометрии тонометром Шиотца: анализ измерительной процедуры на основе двухкомпонентной математической модели 1219
- Моренков О.С. см. Снигирева А.В.
- Москвин А.С. см. Хохлова А.Д.
- Москвин А.С., Япаров Б.Я., Рывкин А.М., Соловьева О.Э. Влияние температуры на активность и проводимость рианодинового рецептора сердечной клетки: математическое моделирование 726
- Мосслей В. см. Багров Д.В.
- Мочалова Е.П. см. Вильчинская Н.А.
- Мулкиджанян А.Я. см. Багров Д.В.
- Мурзаева С.В. см. Хмиль Н.В.
- Мурзина Г.Б., Пивоваров А.С., Махновский Д.А. Восстановление вызванного ацетилхолином тока нейронов моллюска при парной стимуляции: анализ с помощью математической модели 112
- Муромцева Г.А. см. Попов Л.А.
- Мусиенко П.Е. см. Ляховецкий В.А.

Нагибина Г.С. см. Мельник Б.С.

Нагорнов Ю.С., Пахомова Р.А. Атомно-силовая микроскопия мембраны эритроцитов при механической желтухе 483

Намиот В.А. О процессах слияния атомных ядер при низких температурах. Увеличение вероятности прохождения потенциального барьера за счет так называемого барьерного анти-Зенон-эффекта 405

Намиот В.А., Батяновский А.В., Филатов И.В., Туманян В.Г., Есипова Н.Г. Дальнедействующие взаимодействия и принципы молекулярного узнавания на разных уровнях строения биосистем 54

Неврова О.В. см. Герасимов Н.Ю.

Недорезов Л.В. Динамика системы «рысь-защита»: применение модели Лотки-Вольтерра 178

Незвецкий А.Р. см. Петрухин О.В.

Немировская Т.Л. см. Шенкман Б.С.

Немцева Е.В., Лащук О.О., Герасимова М.А. Сходство спектральных компонент с индивидуальным временем жизни для триптофановой флуоресценции белков разной сложности 231

Немченко О.Ю. см. Аносов А.А.

Нестеров В.П. см. Коротков С.М.

Никитин В.А., Фесенко Е.Е. Проблемы микрохирургии единичной клетки и возможные пути их решения 537

Никитина Л.В. см. Докучаев А.Д.

Никифоров В.Н., Иванов А.В., Иванова Е.К., Тамаров К.П., Оксенгендлер Б.Л. О возможном механизме воздействия микроволнового излучения на биологические макромолекулы 255

Никонов О.С. см. Никонова Е.Ю.

Никонова Е.Ю., Михайлина А.О., Леконцева Н.В., Никонов О.С., Кляшторный В.Г., Кравченко О.В., Андреев Д.Е., Шатский И.Н., Гарбер М.Б. Определение минимального фрагмента полиовирусного IRES-элемента, необходимого для образования специфического комплекса с человеческой глицил-тРНК-синтетазой 277

Новиков В.В. см. Бабушкина Т.А.

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е. Влияние слабых магнитных полей на продукцию активных форм кислорода в нейтрофилах 1159

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е. Действие слабых магнитных полей на хемилюминесценцию крови человека 126

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е. Праймирование респираторного взрыва у нейтрофилов *in vitro* при действии слабых комбинированных постоянного и низкочастотного переменного магнитных полей 510

Новикова О.Д. см. Лихацкая Г.Н.

Новикова О.Д. см. Санина Н.М.

Новичихин С.В. см. Акопджанов А.Г.

Новолокина Н.В. см. Турищев С.Ю.

Новоселова Е.Г. см. Глушкова О.В.

Нокс П.П., Лукашев Е.П., Корватовский Б.Н., Горохов В.В., Гришанова Н.П., Сейфуллина Н.Х.,

Пашенко В.З., Рубин А.Б. Сравнение температурной зависимости процесса рекомбинации в ион-радикальной паре $P870^+Q_A^-$ и триптофановой флуоресценции в фотосинтетических реакционных центрах *Rhodobacter sphaeroides* 1118

Овсянников Р. см. Турищев С.Ю.

Озолинь О.Н. см. Бессонова Т.А.

Озолинь О.Н. см. Турищев С.Ю.

Оксенгендлер Б.Л. см. Никифоров В.Н.

Онуфриев М.В., Семенова Т.П., Сергунькина М.А., Волкова Е.П., Яковлев А.А., Захарова Н.М., Гуляева Н.В. Характер изменения экспрессии циклинов и циклин-зависимых протеинкиназ в головном мозге длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*) при спячке и пробуждении 856

Орлов Н.Я. см. Петрухин О.В.

Орлова М.В. см. Лукьянович П.А.

Орлова Т.Г. см. Петрухин О.В.

Орлова Т.Ю. см. Вознесенский С.С.

Осипов А.Н. см. Попов А.М.

Панаит А.И. см. Погорелова М.А.

Панасенко О.М., Михальчик Е.В., Горудко И.В., Григорьева Д.В., Соколов А.В., Костевич В.А., Васильев В.Б., Черенкевич С.Н. Влияние антиоксидантов и скавенджеров гипогалоидных кислот на активацию нейтрофилов липопroteинами низкой плотности, модифицированными гипохлоритом 500

Пасынкова С.О. см. Воловецкий А.Б.

Пахомова Р.А. см. Нагорнов Ю.С.

Пашенко В.З. см. Нокс П.П.

Переварюха А.Ю. Итерационная непрерывно-событийная модель вспышки численности полужесткокрылого фитофага 395

Перевязка Д.С. см. Ермаченко П.А.

Перегудов А.С. см. Бабушкина Т.А.

Перепелкина Н.И., Коломийцева И.К. Липиды микросомальной фракции печени при гибернации суслика *Spermophilus undulatus* 766

Перетягин С.П. см. Маргусевич А.К.

Перетягин С.П. см. Соловьева А.Г.

Перцов С.С. см. Мезенцева Л.В.

Петрова И.О. см. Мирзоев Т.М.

Петросян В.И. см. Жукова Г.В.

Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я. Уменьшение светочувствительности изолированной палочки сетчатки лягушки в присутствии неспособного к фосфорилированию аналога GDP гуанозин-5'-О-(2-тиодифосфата) как подтверждение гипотезы об активации трансдукции посредством механизма трансфосфорилирования 879

Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я. Моделирование процессов фототранс-

дукции в мембране диска фоторецептора с помощью метода Монте-Карло 1128

Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я. Трансдукцин-активированная cGMP-специфичная фосфодиэстераза наружных сегментов палочек сетчатки быка. Влияние ионов магния 852

Пивоваров А.С. см. Мурзина Г.Б.

Плеханова А.Д. см. Мартусевич А.К.

Погорелов А.Г. см. Погорелова М.А.

Погорелова М.А., Панаит А.И., Погорелов А.Г. Лазерная сканирующая микроскопия применительно к раннему эмбриону мыши: цитометрия и изучение морфологии клетки 528

Полевщиков А.В. см. Бондарь А.В.

Полешко А.Г., Волотовский И.Д. Роль белка ABCG2 в поддержании жизнеспособности и пролиферативной активности мезенхимальных стволовых клеток костного мозга в условиях гипоксии 321

Полимова А.М. см. Созарукова М.М.

Положенцев О.Е. см. Жукова Г.В.

Полтев В.И., Анисимов В.М., Санчес К., Дерябина А., Гонсалес Е., Гарсиа Д., Ривас Ф., Полтева Н.А. Анализ конформационных особенностей фрагментов уотсон-криковских дуплексов методами молекулярной механики и квантовой механики 259

Полтева Н.А. см. Полтев В.И.

Полякова А.Г., Соловьева А.Г., Сазонова И.Е., Захарова Д.В. Влияние электромагнитного излучения крайне высоких частот на про- и антиоксидантный статус крови в эксперименте 131

Пономарев В.Ю. см. Шутова В.В.

Попик А.Ю. см. Вознесенский С.С.

Попинако А.В. см. Глухов Г.С.

Попов А.М., Осипов А.Н., Корепанова Е.А., Кривошапко О.Н., Артюков А.А., Климович А.А. Изучение антиоксидантной и мембранотропной активности лютеолина с использованием различных модельных систем 1079

Попов Л.А., Прилуцкая С.К., Муромцева Г.А., Волошин В.И. Параметры реполяризации сердечной мышцы: измерения и информативность 974

Попова А.В. см. Корнеев Д.В.

Портнягина О.Ю. см. Лихацкая Г.Н.

Портнягина О.Ю. см. Санина Н.М.

Правдин С.Ф. см. Кошелев А.А.

Преображенская Е.В. см. Бессонова Т.А.

Прилуцкая С.К. см. Попов Л.А.

Проскурин С.Г. см. Авсиевич Т.И.

Проскурина Е.В. см. Созарукова М.М.

Протопопов Ф.Ф. см. Маторин Д.Н.

Проценко Ю.Л. см. Курсанов А.Г.

Проценко Ю.Л. см. Лукин О.Н.

Пуртов Ю.А. см. Бессонова Т.А.

Ривас Ф. см. Полтев В.И.

Ризниченко Г.Ю. см. Дьяконова А.Н.

Ризниченко Г.Ю. см. Маслаков А.С.

Розанова О.М. см. Балакин В.Е.

Розанова О.М. см. Сорокина С.С.

Романченко С.П. см. Балакин В.Е.

Романченко С.П. см. Сорокина С.С.

Рощевская И.М. см. Коломеец Н.Л.

Рубин А.Б. см. Дьяконова А.Н.

Рубин А.Б. см. Маслаков А.С.

Рубин А.Б. см. Нокс П.П.

Рууге Э.К. см. Дудылина А.Л.

Рыбакова Е.Ю. см. Шайхалиев А.И.

Рывкин А.М. см. Москвин А.С.

Рывкин А.М. см. Хохлова А.Д.

Саватеева Е.А. см. Емельянов В.В.

Садвакасова А.К. см. Маторин Д.Н.

Сазонова И.Е. см. Полякова А.Г.

Саянов В.И. см. Евдокимов Ю.М.

Самарцев В.Н. см. Дубинин М.В.

Самсонова М.Г. см. Демидов Г.М.

Самсонова М.Г. см. Лаврик И.Н.

Самхаева Н.Д. см. Шенкман Б.С.

Самченко А.А. см. Щербаков К.А.

Самченко А.А., Киселев С.С., Кабанов А.В., Кондратьев М.С., Комаров В.М. О природе доминирования олигомерных (dA:dT)_n треков в структуре геномов эукариот 1045

Санина Н.М., Воробьева Н.С., Новикова О.Д., Портнягина О.Ю., Давыдова Л.А., Шныров В.Л., Костецкий Э.Я. Липид-индуцируемые изменения конформации белков как инструмент регуляции иммуногенности антигенов в составе тубулярных иммуностимулирующих комплексов 455

Санчес К. см. Полтев В.И.

Сапельцева Ю.О. см. Лукьянович П.А.

Свентская Н.В. см. Шайхалиев А.И.

Свириновский А.И. см. Тамашевский А.В.

Сейфуллина Н.Х. см. Нокс П.П.

Семенова Т.П. см. Онуфриев М.В.

Сеньковский Б.В. см. Турищев С.Ю.

Сергункина М.А. см. Онуфриев М.В.

Середин П.В. см. Холявка М.Г.

Сигида Е.Н. см. Бурьгин Г.Л.

Симаков С.С. см. Кузнецов М.Б.

Симоненко Е.Ю., Гармаева С.Б., Яковенко С.А., Григорьева А.А., Твердислов В.А., Миронова А.Г., Апрышко В.П. Влияние температуры хранения и условий криоконсервации на степень фрагментации ДНК сперматозоидов человека 316

Синюгина Д.И. см. Лукьянович П.А.

Сирота Т.В. Действие ионов металлов с постоянной валентностью на свободнорадикальный процесс автоокисления адреналина 22

Скарга Ю.Ю. см. Снигирева А.В.

Скуридин С.Г. см. Евдокимов Ю.М.

Слободянина Е.И. см. Гармаза Ю.М.

Слободжанина Е.И. см. Тамашевский А.В.

Смирнова Е.Н. см. Балакин В.Е.

Смирнова Е.Н. см. Сорокина С.С.

Смирнова Е.Ю. см. Аносов А.А.

Смирнова С.Л. см. Коломеец Н.Л.

Смирных С.Е. см. Булавинцева Т.С.

Смолянинов В.В. Онтологические парадигмы 1243

Снигирева А.В., Врублевская В.В., Скарга Ю.Ю., Моренков О.С. Роль мембрано-ассоциированных белков теплового шока Hsp90 в миграции опухолевых клеток *in vitro* и участие клеточных гепарансульфатов в связывании этих белков на плазматической мембране 328

Соболь К.В. см. Коротков С.М.

Созарукова М.М., Полимова А.М., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А. Изменения в кинетике хемилюминесценции плазмы как мера системного окислительного стресса в организме человека 337

Соколов А.В. Механизмы регулирования скорости эволюции: популяционный уровень 607

Соколов А.В. см. Панасенко О.М.

Соколова О.С. см. Глухов Г.С.

Соколова С.Н. см. Малахова Л.В.

Солдатов А.В. см. Жукова Г.В.

Соловьёва О.Э. см. Хохлова А.Д.

Соловьева А.Г. см. Мартусевич А.К.

Соловьева А.Г. см. Полякова А.Г.

Соловьева А.Г., Перетягин С.П., Кузьмина Е.И. Особенности липопероксидации и антиоксидантной системы крови при воздействии различных концентраций оксида азота в условиях хронического эксперимента 771

Соловьева О.Э. см. Кошелев А.А.

Соловьева О.Э. см. Курсанов А.Г.

Соловьева О.Э. см. Москвин А.С.

Соловьева Т.Ф. см. Лихацкая Г.Н.

Сопова И.Ю. Взаимосвязь между активностью протеолиза в базальных ядрах и подвижностью крыс в тесте «открытое поле» в условиях измененного фотопериода 1018

Сорокина С.С. см. Балакин В.Е.

Сорокина С.С., Заичкина С.И., Розанова О.М., Смирнова Е.Н., Романченко С.П., Шемяков А.Е., Вахрушева О.А., Балакин В.Е. Комбинированное действие диеты и низкоинтенсивного плотнотонизирующего излучения на мышей *in vivo* 172

Спивак И.М., Куранова М.Л., Мавропуло-Столярченко Г.Р., Сурма С.В., Щеголев Б.Ф., Стефанов В.Е. Клеточный ответ на воздействие сверхслабых статических магнитных полей 516

Староверов С.А. см. Гулий О.И.

Степанова А.Е. см. Дубинин М.В.

Стефанов В.Е. см. Спивак И.М.

Стовбун С.В. см. Михалева М.Г.

Стрельникова Н.С. см. Балакин В.Е.

Строкова О.А. см. Маряхина В.С.

Струтинский Р.Б. см. Хмиль Н.В.

Сульман Т.Б. см. Докучаев А.Д.

Сурма С.В. см. Спивак И.М.

Суровая А.Н., Бажулина Н.П., Лепехина С.Ю., Андропова В.Л., Галегов Г.А., Моисеева Е.Д., Гроховский С.Л., Гурский Г.В. Взаимодействие димерного аналога дистамицина с поли(dA)-поли(dT), поли[d(A-T)]-поли[d(A-T)] и дуплексом O₂₃ в начале репликации вируса герпеса 270

Суслов М.А. см. Анисимов А.В.

Сухов В.С. см. Воденев В.А.

Сысоев И.В. см. Сысоева М.В.

Сысоева М.В., Кузнецова Г.Д., Сысоев И.В. Моделирование сигналов электроэнцефалограмм крыс при абсансной эпилепсии в приложении к анализу связанности между отделами мозга 782

Сюняев Р.А. см. Хохлова А.Д.

Тамаров К.П. см. Никифоров В.Н.

Тамашевский А.В. см. Гармаза Ю.М.

Тамашевский А.В., Гармаза Ю.М., Слободжанина Е.И., Свириновский А.И. Транспортная активность Р-гликопротеина при изменении окислительно-восстановительного баланса в лимфоцитах пациентов с В-хроническим лимфоцитарным лейкозом 1173

Тарасова О.С. см. Костюнина Д.С.

Твердислов В.А. см. Мазуров М.Е.

Твердислов В.А. см. Михалева М.Г.

Твердислов В.А. см. Симоненко Е.Ю.

Теплов В.А. см. Григорьев П.А.

Теплов И.Ю. см. Зинченко В.П.

Теплых А.А. см. Гулий О.И.

Тимченко А.А. см. Турищев С.Ю.

Торшин И.Ю., Урошлев Л.А., Есипова Н.Г., Туманян В.Г. Дескриптивная статистика «запрещенных» областей и различных типов вторичной структуры белка в контексте исследования «перекрученных» β-шпилек 11

Туманян В.Г. см. Намиот В.А.

Туманян В.Г. см. Торшин И.Ю.

Турищев С.Ю., Антипов С.С., Новолокина Н.В., Чувенкова О.А., Мелехов В.В., Овсянников Р., Сеньковский Б.В., Тимченко А.А., Озолин О.Н., Домашевская Э.П. Синхротронные исследования в мягком рентгеновском диапазоне зарядового состояния ионов железа в ферригидритном ядре ферритина *Dps Escherichia coli* 837

Туроверов К.К. см. Фонин А.В.

Туровская М.В. см. Зинченко В.П.

Туровский Е.А. см. Зинченко В.П.

Туртикова О.В. см. Шенкман Б.С.

Тутукина М.Н. см. Бессонова Т.А.

Тыганов С.А. см. Мирзоев Т.М.

Тютюнник Н.Н. см. Унжаков А.Р.

Тютяев Е.В. см. Шутова В.В.

- Уверский В.Н. см. Фонин А.В.
- Узденский А.Б. Биофизические аспекты фотодинамической терапии 547
- Умецкая В.Н. Механизм гидролиза АТФ-G-актина в Mg^{2+} -содержащих растворах 692
- Унжаков А.Р., Тютюнник Н.Н. Изоферментные спектры лактатдегидрогеназы в тканях снотовидных собак *Nyctereutes procyonoides* в осенний период 758
- Урошлев Л.А. см. Торшин И.Ю.
- Ушенин К.С. см. Кошелев А.А.
- Файзуллин Д.А. см. Богданова Л.Р.
- Федоненко Ю.П. см. Бурыгин Г.Л.
- Федоров М.В. см. Коломбет В.А.
- Федотчева Н.И. см. Захарченко М.В.
- Федотчева Т.А. см. Аюпджанов А.Г.
- Федянин А.О. см. Еремеев А.А.
- Феофанов А.В. см. Воловецкий А.Б.
- Фесенко Е.Е. см. Глушкова О.В.
- Фесенко Е.Е. см. Никитин В.А.
- Фесенко Е.Е. см. Новиков В.В.
- Филатов И.В. см. Намиот В.А.
- Филенко О.Ф. см. Воробьева О.В.
- Финкельштейн А.В., Гарбузинский С.А. Решение парадокса Левинтала возможно на уровне формирования и упаковки вторичных структур белков 5
- Фонин А.В., Уверский В.Н., Кузнецова И.М., Туроверов К.К. Фолдинг и стабильность белка в присутствии осмолитов 222
- Фролов С.В. см. Авсиевич Т.И.
- Фураев В.В. см. Коротков С.М.
- Хамзин С.Ю. см. Курсанов А.Г.
- Харыбина З.С. Механизмы фазовой синхронизации в нейронных сетях с четным циклическим торможением 576
- Хечинашвили Н.Н. см. Кондратьев М.С.
- Хлебопрос Р.Г. см. Захарченко М.В.
- Хлебцов Б.Н. см. Бурыгин Г.Л.
- Хмиль Н.В., Горбачёва О.С., Струтинский Р.Б., Коробейникова М.О., Белослудцева Н.В., Мурзаева С.В., Миронова Г.Д. Изучение влияния флокалина на дыхание и калиевый транспорт митохондрий сердца и печени крыс 884
- Холявка М.Г. см. Абдуллатыпов А.В.
- Холявка М.Г. см. Кондратьев М.С.
- Холявка М.Г., Аргюхов В.Г., Середин П.В. Взаимодействие молекул инулиназы с матрицей хитозана, УФ-индуцированные изменения функциональных свойств иммобилизованной инулиназы 1109
- Хоменко В.А. см. Лихацкая Г.Н.
- Хохлова А.Д., Сюняев Р.А., Рывкин А.М., Шмарко Д.В., Гонотков М.А., Лебедева Е.А., Головкин В.А., Москвин А.С., Соловьёва О.Э., Алиев Р.Р.
- Влияние динамики внутриклеточного кальция на электрическую активность клеток синоатриального узла 906
- Хренов М.О. см. Глушкова О.В.
- Хрущев С.С. см. Дьяконова А.Н.
- Хугаева В.К. см. Мезенцева Л.В.
- Хундерякова Н.В. см. Захарченко М.В.
- Цибулин В.Г. см. Епифанов А.В.
- Цукерман В.Д. Нейродинамические основы имитационного обучения и эпизодической памяти 374
- Черенкевич С.Н. см. Мартинович Г.Г.
- Черенкевич С.Н. см. Панасенко О.М.
- Чернавская О.Д., Чернавский Д.С. Естественно-конструктивистский подход к моделированию мышления 185
- Чернавский Д.С. см. Чернавская О.Д.
- Чистюлин Д.К. см. Лихацкая Г.Н.
- Чувенкова О.А. см. Турищев С.Ю.
- Чурин А.А. см. Шутова В.В.
- Шадыро О.И. см. Мартинович Г.Г.
- Шайтан А.К. см. Шайтан К.В.
- Шайтан К.В. см. Багров Д.В.
- Шайтан К.В. см. Глухов Г.С.
- Шайтан К.В., Армеев Г.А., Шайтан А.К. Динамика необратимого испарения водно-белковой капли и проблема структурно-динамических экспериментов с единичными молекулами 213
- Шайтан К.В., Ложников М.А., Кобельков Г.М. Релаксационный фолдинг и принцип минимума скорости диссипации энергии для конформационных движений в вязкой среде 629
- Шайхалиев А.И., Краснов М.С., Ильина А.П., Ямскова О.В., Рыбакова Е.Ю., Свентская Н.В., Белецкий Б.И., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние химической природы имплантационных материалов на протекание регенеративных процессов в костном ложе 813
- Шаракшанэ А.А. см. Аносов А.А.
- Шарапов М.Г. см. Кондратьев М.С.
- Шардаков И.Н. см. Вассерман И.Н.
- Шатский И.Н. см. Никонова Е.Ю.
- Шварцбург П.М. см. Захарченко М.В.
- Швецова А.А. см. Костюнина Д.С.
- Шейко Е.А. см. Жукова Г.В.
- Шемарова И.В. см. Коротков С.М.
- Шемяков А.Е. см. Балакин В.Е.
- Шемяков А.Е. см. Сорокина С.С.
- Шенкман Б.С. см. Вильчинская Н.А.
- Шенкман Б.С. см. Мирзоев Т.М.
- Шенкман Б.С., Зиновьева О.Е., Белова С.П., Самхаева Н.Д., Щеглова Н.С., Мирзоев Т.М., Вильчинская Н.А., Алтаева Э.Г., Туртикова О.В., Немировская Т.Л. Характеристика скелетных мышц при

- Шестаков А.П. см. Вассерман И.Н.
Шилягина Н.Ю. см. Воловецкий А.Б.
Шимановский Н.Л. см. Аюпджанов А.Г.
Ширнина Е.А. см. Жукова Г.В.
Шихабудинов А.М. см. Гулий О.И.
Сихалева Е.В. см. Докучаев А.Д.
Сихлярова А.И. см. Жукова Г.В.
Шмарко Д.В. см. Хохлова А.Д.
Шныров В.Л. см. Санина Н.М.
Штайнхофф Х.-Ю. см. Багров Д.В.
Штейн А.А. см. Логвенков С.А.
Штейн А.А. см. Моисеева И.Н.
Шумаев К.Б. см. Дудылина А.Л.
Шумаков А.Р. см. Коротков С.М.
Шумейко С.А. см. Бессонова Т.А.
Шутова В.В., Тютяев Е.В., Чурип А.А., Пономарев В.Ю., Белякова Г.А., Максимов Г.В. ИК-спектроскопия и спектроскопия комбинационного рассеяния при исследовании каротиноидов водоросли *Cladophora rivularis* 711

- Щеглова Н.С. см. Шенкман Б.С.
Щеголев Б.Ф. см. Спивак И.М.

- Щеголев С.Ю. см. Бурьгин Г.Л.
Щелкина А.К. см. Калюжный Д.Н.
Щелухина Е.В. см. Лукьянович П.А.
Щепкин Д.В. см. Матюшенко А.М.
Щербаков К.А. см. Дубинин М.В.
Щербаков К.А., Кондратьев М.С., Самченко А.А., Кабанов А.В., Комаров В.М. Исследование свойств электронной структуры 20 L-аминокислот в нейтральной и цвиттер-ионной формах: квантово-химические расчеты 432

- Юсупов В.И. см. Андреева Н.В.
Юсупов В.И. см. Воробьева О.В.

- Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.
Яковенко С.А. см. Симоненко Е.Ю.
Яковлев А.А. см. Онуфриев М.В.
Якушевич Л.В. см. Гриневич А.А.
Якушевич Л.В., Краснобаева Л.А. Вынужденные колебания оснований ДНК 286
Ямсков И.А. см. Шайхалиев А.И.
Ямскова В.П. см. Шайхалиев А.И.
Ямскова О.В. см. Шайхалиев А.И.
Япаров Б.Я. см. Москвин А.С.
Ячкула Т.В. см. Захарченко М.В.