

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЗА 2015 ГОД, ТОМ 57

- Абросимов Д. А., Яковлева Е. И., Бугрова М. Л.** Количественный анализ мозгового натрийуретического пептида кардиомиоцитов крыс в раннем постреперфузионном периоде. 4 : 305—308.
- Авдонин П. В.** см. Надеев А. Д. и др. 12 : 909—916.
- Агафонова Н. А., Гринчук Т. М., Кораблев В. П., Розанов Ю. М., Сакута Г. А., Шилина М. А., Штейн Г. И., Кудрявцев Б. Н.** Содержание ДНК в индивидуальных хромосомах нормального кариотипа китайского хомячка и хромосомах постоянных клеточных линий хомячка CHL V-79 RJK и Vebr-5. 5 : 330—336.
- Адонин Д. С.** см. Котова А. В. и др. 1 : 70—75.
- Азаренок А. А.** см. Прочуханова А. Р. и др. 3 : 218—221.
- Айзенштадт А. А., Супильникова О. В., Багаева В. В., Смолянинов А. Б., Самойлович М. П., Климович В. Б.** Влияние мезенхимных стволовых клеток на алерген-специфические реакции лейкоцитов при атопической гиперчувствительности. 3 : 197—203.
- Аксенов Н. В.** см. Шатрова А. Н. и др. 5 : 345—352.
- Аксенов Н. Д.** см. Гордеев С. А. и др. 2 : 135—143.
- Алиева И. Б.** см. Шахов А. С. и др. 3 : 222—232.
- Анацкая О. В., Эренпрейса Е. А., Никольский Н. Н., Виноградов А. Е.** Попарно перекрестное сравнение транскриптомов млекопитающих в исследовании влияния полиплоидии на активность экспрессии генных модулей развития. 12 : 899—908.
- Андреева А. Ю., Солдатов А. А., Муханов В. С.** Функциональное состояние ядерных эритроцитов черноморского морского ерша в условиях дозированной гипоксии. 8 : 602—607.
- Андреева Е. Р.** см. Сотнезова (Маслова) Е. В. и др. 6 : 428—435.
- Анисимов С. В.** см. Шилина М. А. и др. 11 : 771—779.
- Антонов В. Г.** см. Миленина Л. С. и др. 7 : 518—525.
- Артамонова Т. О.** см. Ведяйкин А. Д. и др. 11 : 823—830.
- Артемьев А. В.** см. Евтеева И. Н. и др. 11 : 838—842.
- Афанасьева А. С., Якимов А. П., Григорьев М. Ю., Петухов М. Г.** Динамика и механизмы взаимодействия гетерогексамерных кольцевых комплексов белков TIP49a/b с двухнитевой ДНК. 10 : 671—678.
- Ацапкина А. А.** см. Голубкова Е. В. и др. 4 : 284—304.
- Багаева В. В.** см. Айзенштадт А. А. и др. 3 : 197—203.
- Баженова О. В.** см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.
- Байдюк Е. В., Гудкова А. Я., Сакута Г. А., Семернин Е. Н., Степанов А. В., Кудрявцев Б. Н.** Стволовые клетки не играют существенной роли в репопуляции миоцитов сердца взрослого человека. 12 : 885—892.
- Балашова Е. В.** см. Сотнезова (Маслова) Е. В. и др. 6 : 428—435.
- Барлев Н. А.** см. Васильева Е. А. и др. 1 : 19—30.
- Барлев Н. А.** см. Дакс А. А. и др. 12 : 876—879.
- Барлев Н. А.** см. Евтеева И. Н. и др. 11 : 838—842.
- Барлев Н. А.** см. Орлова Д. Д. и др. 3 : 184—191.
- Барлев Н. А.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.
- Басс М. Г.** см. Кустова М. Е. и др. 1 : 39—46.
- Белоусов М. В., Машкина О. С.** Влияние никеля и кадмия на цитогенетические показатели *Pinus sylvestris* L. 6 : 459—464.
- Бердиева М. А.** см. Демин С. Ю. и др. 11 : 813—822.
- Бердиева М. А., Чистякова Л. В., Митева О. А., Фролов А. О., Гудков А. В.** Свето- и электронно-микроскопическое исследование пелобионта *Pelomyxa secunda* (Gruber, 1884) comb. nov. (Archamoebae, Pelobiontida). 1 : 62—69.
- Беспалов В. Г.** см. Васильева И. Н. и др. 2 : 87—94.
- Блинова М. И.** см. Даугавет М. А., Блинова М. И. 2 : 153—161.
- Блинова М. И.** см. Муравьев А. Н. и др. 1 : 14—18.
- Богомолова Н. В.** см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.
- Божоккина Е. С., Кевер Л. В., Комиссарчик Я. Ю., Хайтлина С. Ю., Ефремова Т. Н.** Электронно-микроскопический анализ проникновения условно-патогенных бактерий *Serratia grimesii* в клетки HeLa. 10 : 714—719.
- Бойцева Е. Н.** см. Денисенко В. Ю. и др. 3 : 233—239.
- Бойцова Е. Б.** см. Хилажева Е. Д. и др. 10 : 710—713.
- Бондарева В. М.** см. Деркач К. В. и др. 5 : 360—369.
- Бородкина А. В.** см. Дерябин П. И. и др. 11 : 788—795.
- Бородкина А. В.** см. Шатрова А. Н. и др. 10 : 699—709.
- Борхсениус С. Н.** см. Вишняков И. Е. и др. 1 : 5—13.
- Брейгина М. А.** см. Максимов Н. М. и др. 10 : 720—726.
- Бубликов Г. С.** см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.
- Бугрова М. Л.** см. Абросимов Д. А. и др. 4 : 305—308.
- Буданцев А. Ю.** Устройство для вакуумной обработки гистологического материала. 10 : 742—746.
- Буравкова Л. Б.** см. Сотнезова (Маслова) Е. В. и др. 6 : 428—435.
- Бурдаков В. С.** см. Ковалев Р. А. и др. 3 : 204—211.
- Бурова Е. Б.** см. Дерябин П. И. и др. 11 : 788—795.
- Бурова Е. Б.** см. Шатрова А. Н. и др. 10 : 699—709.
- Бутов С. Н.** см. Миленина Л. С. и др. 7 : 518—525.
- Быкова Т. В.** см. Гордеев С. А. и др. 2 : 135—143.
- Быкова Т. В.** см. Зубова С. Г., Быкова Т. В. 11 : 755—760.
- Васильев В. Б.** см. Кустова М. Е. и др. 1 : 39—46.
- Васильев С. А.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.
- Васильева Е. А.** см. Дакс А. А. и др. 12 : 876—879.
- Васильева Е. А., Мелино Д., Барлев Н. А.** Применение системы направленного геномного редактирования CRISPR/Cas к плюрипотентным стволовым клеткам. 1 : 19—30.
- Васильева Е. А.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.
- Васильева И. Н., Подгорная О. И., Беспалов В. Г.** Нуклеосомная фракция внеклеточной ДНК как показатель апоптоза. 2 : 87—94.
- Ведяйкин А. Д., Вишняков И. Е., Полиновская В. С., Артамонова Т. О., Ходорковский М. А., Сабанцев А. В.** Новые данные о структурах, формируемых белком FtsZ в клетках *Escherichia coli* в процессе деления, полученные методом локализационной микроскопии. 11 : 823—830.
- Великанов А. Н., Гостев Ф. Е., Супруненко Е. А., Шелавев И. В., Юсупов В. И., Надточенов В. А.** Стимуляция пролиферативной активности клеточных культур кератиноцитов HaCaT и мезенхимных стромальных клеток крыс

- сы фемтосекундными лазерными импульсами. 8 : 572—577.
- Вербенко В. Н.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.
- Веренинов А. А.** см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.
- Верхуша В. В.** см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.
- Виноградов А. Е.** см. Анацкая О. В. и др. 12 : 899—908.
- Виноградова Ю. В.** см. Тронов В. А. и др. 2 : 119—128.
- Виноградская Г. Р.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.
- Вишняков И. Е.** см. Ведяйкин А. Д. и др. 11 : 823—830.
- Вишняков И. Е., Левицкий С. А., Борхсениус С. Н.** Влияние теплового шока на клетки фитопатогенной микоплазмы *Acholeplasma laidlawii* PG-8A. 1 : 5—13.
- Волницкий А. В.** см. Ковалев Р. А. и др. 3 : 204—211.
- Вонский М. С.** см. Рунов А. Л. и др. 3 : 192—196.
- Вонский М. С.** см. Рунов А. Л. и др. 3 : 212—217.
- Воробьев И. А.** см. Худолеева О. А., Воробьев И. А. 10 : 679—688.
- Гагарская Ю. А.** см. Поварова О. И. и др. 7 : 467—479.
- Галимова Ю. А.** см. Мариловцева Е. В. и др. 7 : 509—517.
- Гамалей И. А.** см. Кирпичникова К. М. и др. 8 : 578—583.
- Гамалей Ю. В.** Агглютинация пластид мезофилла и облитерация ситовидных трубок флоэмы — общее следствие сезонных пауз экспорта фотосинтатов. 6 : 415—421.
- Гарабаджиу А. В.** см. Орлова Д. Д. и др. 3 : 184—191.
- Гильяно Н. Я.** см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.
- Гнедина О. О.** см. Иготти М. В. и др. 4 : 247—253.
- Голубкова Е. В., Ацапкина А. А., Мамон Л. А.** Роль гена *sbr/Dm nxf1* в синцитиальные периоды развития у *Drosophila melanogaster*. 4 : 294—304.
- Гончаров Н. В.** см. Надеев А. Д. и др. 12 : 909—916.
- Гордеев С. А., Быкова Т. В., Зубова С. Г., Аксенев Н. Д., Пospelova Т. В.** Антиапоптотический ген *bcl-2* препятствует реактивации программы старения, индуцированной ингибитором гистоновых деацетилаз бутиратом натрия в фибробластах крысы, трансформированных онкогенами *E1A* и *c-Ha-Ras*. 2 : 135—143.
- Горностаяева А. Н.** см. Сотнезова (Маслова) Е. В. и др. 6 : 428—435.
- Горшков А. Н., Зайцева М. Р., Снигиревская Е. С., Комиссарчик Я. Ю.** Функциональная связь между транспортными характеристиками монослоя клеток MDCK1 и организацией их активного цитоскелета. 11 : 796—807.
- Гостев Ф. Е.** см. Великанов А. Н. и др. 8 : 572—577.
- Гранович А. И.** см. Мураева О. А. и др. 12 : 917—926.
- Григорович Э. И.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.
- Григорьев И. П., Коржевский Д. Э., Сухорукова Е. Г., Гусельникова В. В., Кирик О. В.** Внутриядерные убиквитин-иммунопозитивные структуры нейронов черного вещества головного мозга человека. 11 : 780—787.
- Григорьев М. Ю.** см. Афанасьева А. С. и др. 10 : 671—678.
- Григорьева Т. А.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.
- Гринчук Т. М.** см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.
- Гринчук Т. М.** см. Шилина М. А. и др. 11 : 771—779.
- Грудинина Н. А., Сасина Л. К., Нониашвили Е. М., Неронова Е. Г., Павлинова Л. И., Сучкова И. О., Софронов Г. А., Паткин Е. Л.** Влияние условий предобработки препаратов на выявление 5-метилцитозина в метафазных хромосомах и интерфазных ядрах *in situ*. 8 : 592—601.
- Грязева И. В.** см. Смирнов И. В. и др. 7 : 499—508.
- Гудков А. В.** см. Бердиева М. А. и др. 1 : 62—69.
- Гудков А. В.** см. Демин С. Ю. и др. 11 : 813—822.
- Гудкова А. Я.** см. Байдюк Е. В. и др. 12 : 885—892.
- Гуляев Д. А.** см. Тимин Г. В. и др. 12 : 893—898.
- Гусельникова В. В.** см. Григорьев И. П. и др. 11 : 780—787.
- Давыдов-Синицын А. П., Баженова О. В., Лисковых М. А., Пономарцев С. В., Рыков И. В., Кошкин С. А., Орлова Р. В., Томилин А. Н., Толкунова Е. Н.** Подавление роста опухолей, полученных при ксенотрансплантации клеток аденокарциномы толстой кишки человека. 4 : 278—285.
- Даке А. А., Петухов А. В., Шувалов О. Ю., Васильева Е. А., Мелино Д., Барлев Н. А., Федорова О. А.** Онкосупрессор p63 регулирует экспрессию убиквитинлигазы Pirh2. 12 : 876—879.
- Даке А. А.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.
- Даниленко Д. М.** см. Смирнова Т. Д. и др. 7 : 528—532.
- Даугавет М. А., Блинова М. И.** Культивирование клеток мидии *Mytilus edulis* L. 2 : 153—161.
- Демин С. Ю., Бердиева М. А., Подлипаева Ю. И., Юдин А. Л., Гудков А. В.** Организация хроматина в клеточном цикле *Atoeba proteus* по данным оптической томографии. 11 : 813—822.
- Денисенко В. Ю., Бойцева Е. Н., Кузьмина Т. И.** Освобождение  $Ca^{2+}$  из внутриклеточных депо сперматозоидов *Bos taurus* в зависимости от их функционального состояния. 3 : 233—239.
- Деркач К. В., Кузнецова Л. А., Шарова Т. С., Игнатьева П. А., Бондарева В. М., Шаповалов А. О.** Влияние длительной обработки метформинном на активность аденилатциклазной системы и NO-синтаз в мозге и миокарде крыс с ожирением. 5 : 360—369.
- Дерябин П. И., Борджина А. В., Никольский Н. Н., Бурова Е. Б.** Взаимное влияние p53/p21/Rb и MAP-киназных сигнальных путей в эндометриальных стволовых клетках человека в условиях окислительного стресса. 11 : 788—795.
- Долгушина Н. В.** см. Ковальская Е. В. и др. 2 : 129—134.
- Домащикова Е. И.** см. Паюшина О. В., Домащук Е. И. 1 : 31—38.
- Домнина А. П., Новикова П. В., Фридлянская И. И., Шилина М. А., Зенин В. В., Никольский Н. Н.** Индукция децидуальной дифференцировки в эндометриальных мезенхимных стволовых клетках. 12 : 880—884.
- Домнина А. П.** см. Шилина М. А. и др. 11 : 771—779.
- Дубатолова Т. Д.** см. Мариловцева Е. В. и др. 7 : 509—517.
- Дугина В. Б.** см. Шахов А. С. и др. 3 : 222—232.
- Дурнова Н. А., Курчатова М. Н.** Влияние растительных экстрактов на индукцию микроядер циклофосфаном в эритроцитах крови беспородных белых мышей. 6 : 452—458.
- Евстратова Е. С., Петин В. Г.** Повышение радиочувствительности клеток при ингибировании их способности восстанавливаться от потенциально летальных радиационных повреждений. 6 : 422—427.
- Евтеева И. Н., Старкова Т. Ю., Артемов А. В., Барлев Н. А.** Применение коммерческого фирменного прибора Dual Gel Module для двухмерного электрофореза в ПААГ. 11 : 838—842.
- Евтушенко И. Д.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.
- Емельянова С. С.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.
- Енукашвили Н. И.** см. Пономарцев Н. В., Енукашвили Н. И. 2 : 111—118.
- Ермаков И. П.** см. Максимов Н. М. и др. 10 : 720—726.
- Еропкин М. Ю.** см. Смирнова Т. Д. и др. 7 : 526—532.
- Ефимова С. С., Захаров В. В., Остроумова О. С.** Влияние дипольных модификаторов на каналобразующую активность амилоидных и амилоидоподобных пептидов в липидных бислоях. 2 : 144—152.
- Ефремова Т. Н.** см. Божокина Е. С. и др. 10 : 714—719.
- Жабина Е. С.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.
- Жигалина Д. И.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.
- Жилинская И. Н.** см. Прочуханова А. Р. и др. 3 : 218—221.
- Жиров С. В.** см. Петрова Н. А. и др. 11 : 831—837.
- Жиронкина О. А.** см. Черепанинец В. Д. и др. 1 : 47—55.
- Журишкина Е. В., Лапина И. М., Иванен Д. Р., Степанов С. И., Швецова С. В., Шаварда А. Л., Гильяно Н. Я., Кульминская А. А.** Влияние фукоиданов, выделенных из водорослей *Laminaria digitata* и *Fucus vesicu-*

*Iosus*, на клетки HeLa G-63, ECV 304 и PC 12. 10 : 727—735.

**Зайцева М. Р.** см. Горшков А. Н. и др. 11 : 796—807.

**Захаров В. В.** см. Ефимова С. С. и др. 2 : 144—152.

**Захарова П. А.** см. Кононова Т. Е. и др. 1 : 56—61.

**Захарова Ф. М.** см. Кустова М. Е. и др. 1 : 39—46.

**Зенин В. В.** см. Домнина А. П. и др. 12 : 880—884.

**Зенин В. В.** см. Кольцова А. М. и др. 11 : 761—770.

**Зенин В. В.** см. Крылова Т. А. и др. 7 : 480—490.

**Зенин В. В.** см. Прочуханова А. Р. и др. 3 : 218—221.

**Зенин В. В.** см. Шилина М. А. и др. 11 : 771—779.

**Зинченко В. П.** см. Надеев А. Д. и др. 12 : 909—916.

**Злобина М. В., Стебляно Ю. Ю., Шкляева М. А., Харченко М. В., Салова А. В., Корнилова Е. С.** Ингибиторы MAP-киназного пути U0126 и PD98059 по-разному влияют на организацию тубулинового цитоскелета при стимуляции эндцитоза рецептора ЭФР. 4 : 269—277.

**Зубова С. Г., Быкова Т. В.** Регуляция mTOR-сигнального пути в макрофагах при различных патологиях. 11 : 755—760.

**Зубова С. Г.** см. Гордеев С. А. и др. 2 : 135—143.

**Иванен Д. Р.** см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.

**Иванов А. Н., Козадаев М. Н., Богомолова Н. В., Матвеева О. В., Пучиньян Д. М., Норкин И. А., Сальковский Ю. Е., Любунь Г. П.** Исследование биосовместимости матриц на основе поликапролактона и гидроксиапатита в условиях *in vivo*. 4 : 286—293.

**Иванов Г. С.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.

**Иванова Т. В.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.

**Игнатъева П. А.** см. Деркач К. В. и др. 5 : 360—369.

**Иготти М. В., Филиппова Е. А., Гнедина О. О., Светликова С. Б.** Влияние ингибиторов гистоновых деацетилаз на роль Gadd45 в репарации ДНК. 4 : 247—253.

**Ильинская Е. В.** см. Смирнова Т. Д. и др. 7 : 526—532.

**Илюха В. А.** см. Узенбаева Л. Б. и др. 10 : 736—741.

**Кабанов И. Н., Тищенко Л. И.** Особенности экспрессии генов tРНК и молодых субсемейств Alu-повторов в опухолевых клетках человека U937 при апоптозе. 5 : 337—344.

**Карелов Д. В.** см. Бурдаков В. С. и др. 3 : 204—211.

**Картавцева И. В.** см. Остромышенский Д. И. и др. 2 : 102—110.

**Кашеварова А. А.** см. Матвеева Н. М. и др. 12 : 855—861.

**Кевер Л. В.** см. Божокина Е. С. и др. 10 : 714—719.

**Кидготко О. В.** см. Кустова М. Е. и др. 1 : 39—46.

**Кижина А. Г.** см. Узенбаева Л. Б. и др. 10 : 736—741.

**Киреев И. И.** см. Черепанинец В. Д. и др. 1 : 47—55.

**Кирик О. В.** см. Григорьев И. П. и др. 11 : 780—787.

**Кириченко А. А.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.

**Киричникова К. М., Петров Ю. П., Филатова Н. А., Гамалей И. А.** Форма клеток и их чувствительность к литическому действию естественных киллерных клеток при действии антиоксидантов. 8 : 578—583.

**Климович В. Б.** см. Айзенштадт А. А. и др. 3 : 197—203.

**Климович В. Б.** см. Смирнов И. В. и др. 7 : 499—508.

**Ковалев Р. А., Штам Т. А., Карелов Д. В., Бурдаков В. С., Волницкий А. В., Макаров Е. М., Филатов М. В.** Ингибиторы гистоновых деацетилаз вызывают TP53-зависимую индукцию p21/Waf1 в опухолевых клетках, несущих мутации в гене TP53. 3 : 204—211.

**Ковальская Е. В., Макарова Н. П., Сыркашева А. Г., Долгушина Н. В., Курило Л. Ф.** Механизм формирования агрегатов гладкого эндоплазматического ретикулума в цитоплазме ооцитов в циклах вспомогательных репродуктивных технологий и его клиническое значение. 2 : 129—134.

**Кожухарова И. В.** см. Шилина М. А. и др. 11 : 771—779.

**Козадаев М. Н.** см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.

**Колесникова Е. В.** см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.

**Кольцова А. М., Зенин В. В., Яковлева Т. К., Полянская Г. Г.** Характеристика новой линии мезенхимных стволовых клеток, выделенных из эмбриональных стволовых клеток человека. 11 : 761—770.

**Комиссаров А. С.** см. Остромышенский Д. И. и др. 2 : 102—110.

**Комиссарчик Я. Ю.** см. Божокина Е. С. и др. 10 : 714—719.

**Комиссарчик Я. Ю.** см. Горшков А. Н. и др. 11 : 796—807.

**Комиссарчик Я. Ю.** см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.

**Кононова Т. Е., Уразова О. И., Новицкий В. В., Чурина Е. Г., Захарова П. А.** Экспрессия мРНК транскрипционных факторов RORC2 и FoxP3 в лимфоцитах у больных туберкулезом легких. 1 : 56—61.

**Копыл С. А.** см. Мариловцева Е. В. и др. 7 : 509—517.

**Кораблев В. П.** см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.

**Коржевский Д. Э.** см. Григорьев И. П. и др. 11 : 780—787.

**Корнилова Е. С.** см. Злобина М. В. и др. 4 : 269—277.

**Костарева А. А.** см. Худяков А. А. и др. 12 : 868—875.

**Костина Д. А.** см. Худяков А. А. и др. 12 : 868—875.

**Котова А. В., Подгорная О. И., Адонин Д. С.** Предпосылки для разделения медуз рода *Aurelia*. Различия в аминокислотных последовательностях мезоглеина у медуз из разных популяций. 1 : 70—75.

**Коцюба Е. П.** см. Черток В. М., Коцюба Е. П. 8 : 584—591.

**Кошкин С. А.** см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.

**Красовская И. Е.** см. Кулева Н. В., Красовская И. Е. 8 : 563—571.

**Крутецкая З. И.** см. Миленина Л. С. и др. 7 : 518—525.

**Крутецкая И. Ю.** см. Смирнов И. В. и др. 7 : 499—508.

**Крутецкая Н. И.** см. Миленина Л. С. и др. 7 : 518—525.

**Крылова А. А.** см. Смирнов И. В. и др. 7 : 499—508.

**Крылова Т. А., Мусорина А. С., Зенин В. В., Полянская Г. Г.** Характеристика клеточных сфероидов, полученных из линий мезенхимных стволовых клеток, выделенных из костного мозга и зачатка конечности раннего эмбриона человека. 7 : 480—490.

**Кудрявцев Б. Н.** см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.

**Кудрявцев Б. Н.** см. Байдюк Е. В. и др. 12 : 885—892.

**Кудрявцев И. В.** см. Надеев А. Д. и др. 12 : 909—916.

**Кузнецова И. М.** см. Поварова О. И. и др. 7 : 467—479.

**Кузнецова И. М.** см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.

**Кузнецова И. С.** см. Остромышенский Д. И. и др. 2 : 102—110.

**Кузнецова Л. А.** см. Деркач К. В. и др. 5 : 360—369.

**Кузьмина Т. И.** см. Денисенко В. Ю. и др. 3 : 233—239.

**Кулева Н. В., Красовская И. Е.** Роль гемосодержащих глобинов в NO-сигнализации в клетках позвоночных при гипоксии. 8 : 563—571.

**Кульминская А. А.** см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.

**Куприянова Е. С.** см. Поцелуева М. М. и др. 6 : 436—442.

**Курило Л. Ф.** см. Ковальская Е. В. и др. 2 : 129—142.

**Курчакова Е. В.** см. Рунов А. Л. и др. 3 : 212—217.

**Курчатова М. Н.** см. Дурнова Н. А., Курчатова М. Н. 6 : 452—458.

**Курчашова С. Ю.** см. Черепанинец В. Д. и др. 1 : 47—55.

**Кустова М. Е., Кидготко О. В., Соколова В. А., Басс М. Г., Захарова Ф. М., Васильев В. Б.** Распределение чужеродной мтДНК, передаваемой по отцовской линии, в ранних зародышах мышей. 1 : 39—46.

**Куш А. А.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.

**Ладыгин В. Г.** см. Семенова Г. А. и др. 5 : 353—359.

**Лалина И. М.** см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.

**Лахина Ю. С.** см. Тимин Г. В. и др. 12 : 893—898.

**Лебедев И. Н.** см. Матвеева Н. М. 12 : 855—867.

**Лебедев И. Н.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.

**Левицкий С. А.** см. Вишняков И. Е. и др. 1 : 5—13.

**Лисковых М. А.** см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.

**Литвинова Л. С.** см. Сохоневич Н. А. и др. 5 : 311—318.

**Люблинская О. Г.** см. Прочуханова А. Р. и др. 3 : 218—221.



- Люблинская О. Г. см. Шатрова А. Н. и др. 10 : 699—709.  
 Любуны Г. П. см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.
- Макаревич П. И.** см. Семина Е. В. и др. 10 : 689—698.  
**Макаров Е. М.** см. Ковалев Р. А. и др. 3 : 204—211.  
**Макарова Н. П.** см. Ковальская Е. В. и др. 2 : 129—134.  
**Максимов Н. М., Брейгина М. А., Ермаков И. П.** Регуляция ионного транспорта на плазмалемме пыльцевых трубок пероксидом водорода. 10 : 720—726.  
**Малашичева А. Б.** см. Худяков А. А. и др. 12 : 868—875.  
**Мальцева А. Л.** см. Мураева О. А. и др. 12 : 917—926.  
**Мамон Л. А.** см. Голубкова Е. В. и др. 4 : 294—304.  
**Марахова И. И.** см. Шатрова А. Н. и др. 5 : 345—352.  
**Мариловцева Е. В., Дубатолова Т. Д., Галимова Ю. А., Копыл С. А., Омелянчук Л. В.** Исследование клеточной локализации Hrgs и других маркеров эндосом в сперматогенезе *Drosophila melanogaster* с помощью химерных GFP-конструктов. 7 : 509—517.  
**Мартин Ш.** см. Орлова Д. Д. и др. 3 : 184—191.  
**Мартынович Е. Ф.** см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.  
**Матвеева Н. М., Кашеварова А. А., Лебедев И. Н., Серов О. Л.** Роль контактинов в нейрогенезе у человека и животных. 12 : 855—867.  
**Матвеева О. В.** см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.  
**Машкина О. С.** см. Белоусов М. В., Машкина О. С. 6 : 459—464.  
**Мелино Д.** см. Васильева Е. А. и др. 1 : 19—30.  
**Мелино Д.** см. Дакс А. А. и др. 12 : 876—879.  
**Мельников А. А.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.  
**Меркулова Н. А., Седова В. М.** Модифицированные *in vivo* субединицы ДНК-зависимой РНК-полимеразы III млекопитающих. 4 : 254—259.  
**Миленина Л. С., Крутецкая З. И., Наумова А. А., Бутов С. Н., Крутецкая Н. И., Антонов В. Г.** Влияние ингибиторов эпоксигеназ на Ca<sup>2+</sup>-ответы, вызываемые глутоксимом и моликсаном, в макрофагах. 7 : 518—525.  
**Митева О. А.** см. Бердиева М. А. и др. 1 : 62—69.  
**Митюшова Е. В.** см. Шатрова А. Н. и др. 5 : 345—352.  
**Михайлова Н. А.** см. Мураева О. А. и др. 12 : 917—926.  
**Михеев Д. Ю., Подгорная О. И., Остромышенский Д. И.** Большие tandemные повторы сирийского хомячка *Mesocricetus auratus* *in silico* и *in situ*. 2 : 95—101.  
**Михельсон В. М.** см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.  
**Михельсон В. М.** см. Рунов А. П. и др. 3 : 192—196.  
**Моисеева О. М.** см. Рунов А. П. и др. 3 : 212—217.  
**Молекулярная и клеточная биология для лечения рака** (тезисы докладов). 8 : 608—612.  
**Муравьев А. Н., Орлова Н. В., Блинова М. И., Юдинцева Н. М.** Тканевая инженерия в урологии, новые возможности для реконструкции мочевого пузыря. 1 : 14—18.  
**Мураева О. А., Мальцева А. Л., Михайлова Н. А., Гранович А. И.** Механизмы адаптации к солесостному стрессу у морских гастропод *Littorina saxatilis*: протеомный анализ. 12 : 917—926.  
**Мурзакова А. В.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.  
**Мусорина А. С.** см. Крылова Т. А. и др. 7 : 480—490.  
**Муханов В. С.** см. Андреева А. Ю. и др. 8 : 602—607.
- Надеев А. Д., Кудрявцев И. В., Серебрякова М. К., Авдонин П. В., Зинченко В. П., Гончаров Н. В.** Индукция апоптоза и некроза клеток эндотелия пупочной вены человека пероксидом водорода. 12 : 909—916.  
**Надточенко В. А.** см. Великанов А. Н. и др. 8 : 572—577.  
**Назарова А. В.** см. Прочуханова А. Р. и др. 3 : 218—221.  
**Наумов А. А.** см. Поцелуева М. М. и др. 6 : 436—442.  
**Наумова А. А.** см. Миленина Л. С. и др. 7 : 518—525.  
**Негуляев Ю. А.** см. Петров Ю. П. и др. 5 : 370—378.  
**Некрасова Е. И.** см. Тронов В. А. и др. 2 : 119—128.  
**Неронова Е. Г.** см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.  
**Нестеркина И. С.** см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.  
**Никитина Т. В.** см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.  
**Никольский Н. Н.** см. Анацкая О. В. и др. 12 : 899—908.  
**Никольский Н. Н.** см. Дерябин П. И. и др. 11 : 788—795.  
**Никольский Н. Н.** см. Домнина А. П. и др. 12 : 880—884.  
**Никольский Н. Н., Михельсон В. М., Спивак И. М., Плескач Н. М., Прокофьева В. В., Комиссарчик Я. Ю., Юдин А. Л., Веренинов А. А.** Владимир Давидович Жестяников (1924—2014). 2 : 162—166.  
**Никольский Н. Н.** см. Смирнов И. В. и др. 7 : 499—508.  
**Никольский Н. Н.** см. Шилина М. А. и др. 11 : 771—779.  
**Новикова П. В.** см. Домнина А. П. и др. 12 : 880—884.  
**Новицкий В. В.** см. Кононова Т. Е. и др. 1 : 56—61.  
**Ноздрачев А. Д., Чернышова М. П. А. В.** Ушаков. «Доброкачественные заболевания щитовидной железы. Клиническая классификация». 10 : 747—750.  
**Нониашвили Е. М.** см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.  
**Норкин И. А.** см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.  
**Нурминский В. Н., Ракевич А. Л., Мартынович Е. Ф., Озолина Н. В., Нестеркина И. С., Колесникова Е. В., Пилипченко А. А., Салаяев Р. К., Чернышов М. Ю.** Особенности структуры вакуоли растительной клетки, выявленные с помощью конфокальной микроскопии. 6 : 443—451.  
**Озолина Н. В.** см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.  
**Омелянчук Л. В.** см. Мариловцева Е. В. и др. 7 : 509—517.  
**Орлова Д. Д., Трибулович В. Г., Гарабаджиу А. В., Барлев Н. А., Мартин Ш.** Роль митохондриального морфогенеза в регуляции апоптоза. 3 : 184—191.  
**Орлова Н. В.** см. Муравьева А. Н. и др. 1 : 14—18.  
**Орлова Р. В.** см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.  
**Островский М. А.** см. Тронов В. А. и др. 2 : 119—128.  
**Остромышенский Д. И., Кузнецова И. С., Комиссаров А. С., Картавцева И. В., Подгорная О. И.** Tandemные повторы геномов мышевидных грызунов в базах данных и их картирование. 2 : 102—110.  
**Остромышенский Д. И.** см. Михеев Д. Ю. и др. 2 : 95—101.  
**Остроумова О. С.** см. Ефимова С. С. и др. 2 : 144—152.
- Павлинова Л. И.** см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.  
**Панюшев Н. В., Тентлер Д. Г.** Альфа-актинины и сигнальные пути. 12 : 862—867.  
**Парфенова Е. В.** см. Семина Е. В. и др. 10 : 689—698.  
**Паткин Е. Л.** см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.  
**Паюшина О. В., Домарацкая Е. И.** Гетерогенность и возможная структура популяции мезенхимных стромальных клеток. 1 : 31—38.  
**Петин В. Г.** см. Евстратова Е. С., Петин В. Г. 6 : 422—427.  
**Петров А. В.** см. Стефанова В. Н. и др. 7 : 491—498.  
**Петров Ю. П.** см. Кирпичникова К. М. и др. 8 : 578—583.  
**Петров Ю. П., Негуляев Ю. А., Цупкина Н. В.** Особенности распадаывания клеток NCTC клон 929 после пересева. 5 : 370—378.  
**Петрова Н. А., Жиров С. В.** Цитогенетическая характеристика некоторых палеарктических популяций голарктической хирономиды *Glyptotendipes barbipes* Staeger (Diptera, Chironomidae). 11 : 831—837.  
**Петухов А. В.** см. Дакс А. А. и др. 12 : 876—879.  
**Петухов А. В.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.  
**Петухов М. Г.** см. Афанасьева А. С. и др. 10 : 671—678.  
**Пилипченко А. А.** см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.  
**Пиневич А. А.** см. Смирнов И. В. и др. 7 : 499—508.  
**Плескач Н. М.** см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.  
**Поварова О. И., Гагарская Ю. А., Уверский В. Н., Кузнецова И. М., Туроверов К. К.** Глобулярный актин — частично внутренне неупорядоченный белок с квазистационарной структурой. 7 : 467—479.  
**Поварова О. И.** см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.  
**Подгорная О. И.** см. Васильева И. Н. и др. 2 : 87—94.  
**Подгорная О. И.** см. Котова А. В. и др. 1 : 70—75.

- Подгорная О. И. см. Михеев Д. Ю. и др. 2 : 95—101.
- Подгорная О. И. см. Остромышенский Д. И. и др. 2 : 102—110.
- Подлипаева Ю. И. см. Демин С. Ю. и др. 11 : 813—822.
- Пожиленкова Е. А. см. Хилажева Е. Д. и др. 10 : 710—713.
- Поздняков И. А., Скарлато С. О. Анализ транскриптома динофлагеллят *Prorocentrum minimum*: идентификация представителей суперсемейства потенциалуправляемых катионных каналов. 7 : 533—543.
- Полиновская В. С. см. Ведяйкин А. Д. и др. 11 : 823—830.
- Полянская Г. Г. см. Кольцова А. М. и др. 11 : 761—770.
- Полянская Г. Г. см. Крылова Т. А. и др. 7 : 480—490.
- Пономарцев Н. В., Енукашвили Н. И. Белок DDX5 участвует в пролиферации и дифференцировке культивируемых клеток человека. 2 : 111—118.
- Пономарцев С. В. см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.
- Поплинская В. А. см. Тронов В. А. и др. 2 : 119—128.
- Поспелова Т. В. см. Гордеев С. А. и др. 2 : 135—143.
- Поцелуева М. М., Наумов А. А., Куприянова Е. С. Динамика метаболитов оксида азота в плазме и асцитической жидкости при развитии гепатомы Зайделя *in vivo*. 6 : 436—442.
- Прияткина Т. Н. Модель структуры нуклеосомы, основанная на локальных вращениях нуклеогистоносовой нити, индуцирующих ее складывание. 6 : 391—404.
- Прокофьева В. В. см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.
- Прочуханова А. Р., Люблинская О. Г., Азаренок А. А., Назарова А. В., Зенин В. В., Жилинская И. Н. Изменения динамики клеточного цикла в культуре клеток эндотелия человека, инфицированной вирусом гриппа. 3 : 218—221.
- Пупышев А. Б. Внеклеточные везикулы: межклеточный информационный поток и возможности медицинского применения. 8 : 551—562.
- Пучиньян Д. М. см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.
- Ракевич А. Л. см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.
- Розанов Ю. М. см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.
- Романов Ю. А. см. Сотнезова (Маслова) Е. В. 6 : 428—435.
- Рубина К. А. см. Семина Е. В. и др. 10 : 689—698.
- Рунов А. Л., Вонский М. С., Михельсон В. М. Уровень метилирования ДНК и длина теломер как основа для построения модели биологических часов старения. 3 : 192—196.
- Рунов А. Л., Курчакова Е. В., Хашевская Д. А., Моисеева О. М., Вонский М. С. Выбор референтных генов для анализа транскрипции при миокардите. 3 : 212—217.
- Рыков И. В. см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.
- Рычков Г. Н. см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.
- Сабанцев А. В. см. Ведяйкин А. Д. и др. 11 : 823—830.
- Саженова Е. А. см. Толмачева Е. Н. и др. 11 : 808—812.
- Сакута Г. А. см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.
- Сакута Г. А. см. Байдюк Е. В. и др. 12 : 885—892.
- Салмина А. Б. см. Хилажева Е. Д. и др. 10 : 710—713.
- Салова А. В. см. Злобина М. В. и др. 4 : 269—277.
- Сальковский Ю. Е. см. Иванов А. Н. и др. 4 : 286—293.
- Салаяев Р. К. см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.
- Самойлович М. П. см. Айзенштадт А. А. и др. 3 : 197—203.
- Самойлович М. П. см. Смирнова М. В. и др. 7 : 499—508.
- Сасина Л. К. см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.
- Светликова С. Б. см. Иготти М. В. и др. 4 : 247—253.
- Седова В. М. см. Меркулова Н. А., Седова В. М. 4 : 254—259.
- Семенова Г. А. Структуры клапанного типа в моторных клетках листа *Distichlis spicata* «Yesen 4A» (Poaceae). 1 : 76—81.
- Семенова Г. А., Чекунова Е. М., Ладыгин В. Г. Светозависимый синтез клеточных мембран у мутанта *Brc-1 Chlamydomonas reinhardtii*. 5 : 353—359.
- Семернин Е. Н. см. Байдюк Е. В. и др. 12 : 885—892.
- Семина Е. В., Рубина К. А., Сысоева В. Ю., Макаревич П. И., Парфенова Е. В., Ткачук В. А. Участие урокиназной системы в миграции сосудистых клеток и в регуляции роста и ветвления капилляров. 10 : 689—698.
- Серебрякова М. К. см. Надеев А. Д. и др. 12 : 909—916.
- Серебряный А. М. О множественности механизмов формирования радиационного адаптивного ответа у лимфоцитов периферической крови человека. 5 : 319—329.
- Серов О. Л. см. Матвеева Н. М. и др. 12 : 855—861.
- Сиразиев Р. З. Гистологическая и гистохимическая характеристика ареол в плаценте свиней. 5 : 379—386.
- Сиразиев Р. З. Стереометрическая и гистохимическая организация миометрия свиней. 7 : 544—548.
- Скарлато С. О. см. Поздняков И. А., Скарлато С. О. 7 : 533—543.
- Смирнов И. В., Грязева И. В., Самойлович М. П., Терехина Л. А., Пиневиц А. А., Крылова А. А., Крутецкая И. Ю., Никольский Н. Н., Климович В. Б. Панель моноклональных антител эндотелина человека: получение и характеристика. 7 : 499—508.
- Смирнова С. С. см. Смирнова Т. Д. и др. 7 : 526—532.
- Смирнова Т. Д., Даниленко Д. М., Ильинская Е. В., Смирнова С. С., Еропкин М. Ю. Влияние заражения вирусом гриппа А при различной множественности инфекции на пролиферацию и индукцию апоптоза перевиваемых клеток лимфоцитарного и моноцитарного происхождения (Jurkat, NC-37, THP-1 и U-937). 7 : 526—532.
- Смолянинов А. Б. см. Айзенштадт А. А. и др. 3 : 197—203.
- Снигиревская Е. С. см. Горшков А. Н. и др. 11 : 796—807.
- Соколова В. А. см. Кустова М. Е. и др. 1 : 39—46.
- Солдатов А. А. см. Андреева А. Ю. и др. 8 : 602—607.
- Солончук Ю. Р. см. Хилажева Е. Д. и др. 10 : 710—713.
- Сотнезова (Маслова) Е. В., Горностаева А. Н., Андреева Е. Р., Романов Ю. А., Балашова Е. В., Буравкова Л. Б. Влияние содержания кислорода и стромальных клеток на поддержание гемопоэтических предшественников пуповинной крови. 6 : 428—435.
- Софронов Г. А. см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.
- Сохоневич Н. А., Хазиахматова О. Г., Юрова К. А., Шуплецова В. В., Литвинова Л. С. Фенотипическая характеристика и функциональные особенности Т- и В-клеток иммунной памяти. 5 : 311—318.
- Спивак И. М. см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.
- Старкова Т. Ю. см. Евтеева И. Н. и др. 11 : 838—842.
- Стеблянко Ю. Ю. см. Злобина М. В. и др. 4 : 269—277.
- Степаненко Олеся В., Бубликов Г. С., Степаненко Ольга В., Рычков Г. Н., Поварова О. И., Верхуша В. В., Туровец К. К., Кузнецова И. М. Узлы в структуре белков. 3 : 177—183.
- Степаненко Ольга В. см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.
- Степанов А. В. см. Байдюк Е. В. и др. 12 : 885—892.
- Степанов С. И. см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.
- Стефанова В. Н., Ярцева Н. М., Петров А. В. Сравнительный цитогенетический анализ монослойной и суспензионной линий клеток яичника китайского хомячка СНО<sup>dhfr</sup>. 7 : 491—498.
- Стрелкова О. С. см. Черепанинец В. Д. и др. 1 : 47—55.
- Супильникова О. В. см. Айзенштадт А. А. и др. 3 : 197—203.
- Супруненко Е. А. см. Великанов А. Н. и др. 8 : 572—577.
- Сухорукова Е. Г. см. Григорьев И. П. и др. 11 : 780—787.
- Сучкова И. О. см. Грудина Н. А. и др. 8 : 592—601.
- Сыркашева А. Г. см. Ковальская Е. В. и др. 2 : 129—134.
- Сысоева В. Ю. см. Семина Е. В. и др. 10 : 689—698.
- Тезисы докладов и сообщений, представленных на II Всероссийскую конференцию «Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет» (Санкт-Петербург, 20—22 октября 2015 г.). 9 : 613—669.
- Тентлер Д. Г. см. Панюшев Н. В., Тентлер Д. Г. 12 : 862—867.
- Терехина Л. А. см. Смирнова Л. А. и др. 7 : 499—508.

- Тимин Г. В., Лахина Ю. С., Гуляев Д. А., Толкунова Е. Н.** Изучение происхождения глиом человека на клеточных линиях и образцах опухолей. 12 : 893—898.
- Тищенко Л. И.** см. Кабанов И. Н., Тищенко Л. И. 5 : 337—344.
- Ткачук В. А.** см. Семина Е. В. и др. 10 : 689—698.
- Толкунова Е. Н.** см. Давыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.
- Толкунова Е. Н.** см. Тимин Г. В. и др. 12 : 893—898.
- Толмачева Е. Н., Васильев С. А., Саженова Е. А., Жигалина Д. И., Григорович Э. И., Никитина Т. В., Мельников А. А., Жабина Е. С., Иванова Т. В., Евтушенко И. Д., Лебедев И. Н.** Асимметричная инактивация X-хромосомы у внутриутробно погибших эмбрионов человека. 11 : 808—812.
- Томилин А. Н.** см. Дывыдов-Синицын А. П. и др. 4 : 278—285.
- Томилин А. Н.** см. Худяков А. А. и др. 12 : 868—875.
- Трибулович В. Г.** см. Орлова Д. Д. и др. 3 : 184—191.
- Тронов В. А., Виноградова Ю. В., Поплинская В. А., Некрасова Е. И., Островский М. А.** Радиационное прекондиционирование сетчатки глаза у мышей *in vivo* повышает ее устойчивость к последующему генотоксическому воздействию и стимулирует восстановление. 2 : 119—128.
- Туроверов К. К.** см. Поварова О. И. и др. 7 : 467—479.
- Туроверов К. К.** см. Степаненко Олеся В. и др. 3 : 177—183.
- Уверский В. Н.** см. Поварова О. И. и др. 7 : 467—479.
- Узенбаева Л. Б., Кижина А. Г., Илюха В. А.** Морфологические особенности гранул нейтрофилов и эозинофилов у норок сапфирового окраса. 10 : 736—741.
- Уразова О. И.** см. Кононова Т. Е. и др. 1 : 56—61.
- Федорова Н. Е., Емельянова С. С., Виноградская Г. Р., Чичев Е. В., Мурзакова А. В., Кириченко А. А., Вербенко В. Н., Куц А. А.** Влияние антибиотика доксорубицина на фибробласты человека, инфицированные цитомегаловирусом. 4 : 260—268.
- Федорова О. А.** см. Дакс А. А. и др. 12 : 876—879.
- Федорова О. А.** см. Шувалов О. Ю. и др. 12 : 847—854.
- Филатов М. В.** см. Ковалев Р. А. и др. 3 : 204—211.
- Филатова Н. А.** см. Кирпичникова К. М. и др. 8 : 578—583.
- Филиппова Е. А.** см. Иготти М. В. и др. 4 : 247—253.
- Фридлянская И. И.** см. Домнина А. П. и др. 12 : 880—884.
- Фролов А. О.** см. Бердиева М. А. и др. 1 : 62—69.
- Хазиахматова О. Г.** см. Сохоневич Н. А. и др. 5 : 311—318.
- Хайтлина С. Ю.** см. Божокина Е. С. и др. 10 : 714—719.
- Харченко М. В.** см. Злобина М. В. и др. 4 : 269—277.
- Хашевская Д. А.** см. Рунов А. Л. и др. 3 : 212—217.
- Хилажева Е. Д., Бойцова Е. Б., Пожиленкова Е. А., Солончук Ю. Р., Салмина А. Б.** Получение трехклеточной модели нейроваскулярной единицы *in vitro*. 10 : 710—713.
- Ходорковский М. А.** см. Ведякин А. Д. и др. 11 : 823—830.
- Худолеева О. А., Воробьев И. А.** Экспрессия легких цепей иммуноглобулинов в нормальных (реактивных) и опухолевых В-клетках. 10 : 679—688.
- Худяков А. А., Костина Д. А., Костарева А. А., Томилин А. Н., Малашичева А. Б.** Влияние мутаций в гене плакофиллина-2 на активность канонического пути Wnt. 12 : 868—875.
- Цупкина Н. В.** см. Петров Ю. П. и др. 5 : 370—378.
- Чекунова Е. М.** см. Семенова Г. А. и др. 5 : 353—359.
- Черепанинец В. Д., Жиронкина О. А., Стрелкова О. С., Курчашова С. Ю., Киреев И. И.** Особенности когезии в эу- и гетерохроматине в клетках человека. 1 : 47—55.
- Чернышов М. Ю.** см. Нурминский В. Н. и др. 6 : 443—451.
- Чернышова М. П.** см. Ноздрачев А. Д., Чернышова М. П. 10 : 747—750.
- Черток В. М., Коцюба Е. П.** Сравнительная характеристика uNOS-позитивных структур в ЦНС некоторых видов ракообразных. 8 : 584—591.
- Чистякова Л. В.** см. Бердиева М. А. и др. 1 : 62—69.
- Чичев Е. В.** см. Федорова Н. Е. и др. 4 : 260—268.
- Чурина Е. Г.** см. Кононова Т. Е. и др. 1 : 56—61.
- Шаварда А. Л.** см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.
- Шарова Т. С.** см. Деркач К. В. и др. 5 : 360—369.
- Шатрова А. Н., Люблинская О. Г., Бородкина А. В., Бурова Е. Б.** Реакция на окислительный стресс мезенхимных стволовых клеток эндометрия и фибробластов человека. 10 : 699—709.
- Шатрова А. Н., Митюшова Е. В., Аксенов Н. В., Марахова И. И.** Поверхностная экспрессия CD25 в клетках лимфоидной лейкемии Jurkat. 5 : 345—352.
- Шахов А. С., Дугина В. Б., Алиева И. Б.** Реорганизация актинового цитоскелета и системы микротрубочек эндотелиоцитов вены человека в процессе формирования межклеточных контактов. 3 : 222—232.
- Швецова С. В.** см. Журишкина Е. В. и др. 10 : 727—735.
- Шелаев И. В.** см. Великанов А. Н. и др. 8 : 572—577.
- Шилина М. А.** см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.
- Шилина М. А.** см. Домнина А. П. и др. 12 : 880—884.
- Шилина М. А., Домнина А. П., Кожухарова И. В., Зенин В. В., Анисимов С. В., Никольский Н. Н., Гринчук Т. М.** Характеристика культуры эндометриальных мезенхимных стволовых клеток, полученных от пациентки с аденомиозом. 11 : 771—779.
- Шкляева М. А.** см. Злобина М. В. и др. 4 : 269—277.
- Шпаков А. О.** Новые достижения в разработке и изучении механизмов действия низкомолекулярных агонистов рецепторов тиреотропного и лютеинизирующего гормонов. 3 : 167—176.
- Шпаков А. О.** Новые достижения в изучении механизмов и мишеней действия С-пептида проинсулина. 6 : 405—414.
- Шпаков А. О.** см. Деркач К. В. и др. 5 : 360—369.
- Штам Т. А.** см. Ковалев Р. А. и др. 3 : 204—211.
- Штейн Г. И.** см. Агафонова Н. А. и др. 5 : 330—336.
- Шувалов О. Ю.** см. Дакс А. А. и др. 12 : 876—879.
- Шувалов О. Ю., Федорова О. А., Петухов А. В., Дакс А. А., Васильева Е. А., Григорьева Т. А., Иванов Г. С., Барлев Н. А.** Негативные регуляторы онкосупрессора p53 в контексте направленной противоопухолевой терапии. 12 : 847—854.
- Шуплецова В. В.** см. Сохоневич Н. А. и др. 5 : 311—318.
- Эренпрейса Е. А.** см. Анацкая О. В. и др. 12 : 899—908.
- Юдин А. Л.** см. Демин С. Ю. и др. 11 : 813—822.
- Юдин А. Л.** см. Никольский Н. Н. и др. 2 : 162—166.
- Юдинцева Н. М.** см. Муравьев А. Н. и др. 1 : 14—18.
- Юрова К. А.** см. Сохоневич Н. А. и др. 5 : 311—318.
- Юсупов В. И.** см. Великанов А. Н. и др. 8 : 572—577.
- Якимов А. П.** см. Афанасьева А. С. и др. 10 : 671—678.
- Яковлева Е. И.** см. Абросимов Д. А. и др. 4 : 305—308.
- Яковлева Т. К.** см. Кольцова А. М. и др. 11 : 761—770.
- Ярцева Н. М.** см. Стефанова В. Н. и др. 7 : 491—498.



## INDEX OF AUTHORS (WITH TITLES) FOR THE YEAR 2015, VOL. 57

- Abrosimov D. A., Yakovleva E. I., Bugrova M. L.** Quantitative analysis of brain natriuretic peptide of cardiac muscle cells in early postreperfusion period in rats. 4 : 305—308.
- Abstracts of papers and communications** submitted to the II All-Russian Conference «Intracellular Signaling, Transport, Cytoskeleton» (St. Petersburg, October 20—22, 2015). 9 : 613—619.
- Adonin L. S.** see Kotova A. V. et al. 1 : 70—75.
- Adonin P. V.** see Nadeev A. D. et al. 12 : 909—916.
- Afanasyeva A. S., Yakimov A. P., Grigoriev M. Yu., Petukhov M. G.** Dynamics and mechanisms of interaction of hetero-hexameric TIP49a/b complexes with ds-DNA. 10 : 671—678.
- Agafonova N. A., Grinchuk T. M., Korablev V. P., Rozanov Yu. M., Sakuta G. A., Shilina M. A., Shtein G. I., Kudryavtsev B. N.** DNA content in individual chromosomes of normal *Chinese hamster* karyotype and chromosomes of constant hamster cell lines CHL V-79 RJK and Vebr-5. 5 : 330—336.
- Aisenstadt A. A., Supilnikova O. V., Bagaeva V. V., Smoljaninov A. B., Samoilovich M. P., Klimovich V. B.** Mesenchymal stem cells influence on leucocytes allergen-specific reactions in case of atopic hypersensitivity. 3 : 197—203.
- Aksenov N. D.** see Gordeev S. A. et al. 2 : 135—143.
- Aksenov N. V.** see Shatrova A. N. et al. 5 : 345—352.
- Alieva I. B.** see Shahov A. S. et al. 3 : 222—231.
- Anatskaya O. V., Erenpreisa E. A., Nikolsky N. N., Vinogradov A. E.** Pairwise cross-species transcriptome analysis of polyploid-associated expression changes of developmental gene modules. 12 : 899—908.
- Andreeva E. R.** see Sotnezova (Maslova) E. V. et al. 6 : 428—435.
- Andreyeva A. Yu., Soldatov A. A., Mukhanov V. S.** Functional state of scorpion fish *Scorpaena porcus* L. nucleated erythrocytes under dosed hypoxia. 8 : 602—607.
- Anisimov S. V.** see Shilina M. A. et al. 11 : 771—779.
- Antonova V. G.** see Milenina L. S. et al. 7 : 518—525.
- Artamonova T. O.** see Vedyaykin A. D. et al. 11 : 823—830.
- Artemov A. V.** see Evteeva I. N. et al. 11 : 838—842.
- Atsapkina A. A.** see Golubkova E. V. et al. 4 : 294—304.
- Azarenok A. A.** see Prochukhanova A. R. et al. 3 : 218—221.
- Bagaeva V. V.** see Aisenstadt A. A. et al. 3 : 197—203.
- Baidyuk E. V., Gudkova A. Ya., Sakuta G. A., Semernin E. N., Stepanov A. V., Kudryavtsev B. N.** Stem cells play no considerable role in cardiomyocyte repopulation of adult human heart. 12 : 885—892.
- Balashova E. E.** see Sotnezova (Maslova) E. V. et al. 6 : 428—435.
- Barlev N. A.** see Daks A. A. et al. 12 : 876—879.
- Barlev N. A.** see Evteeva I. N. et al. 11 : 838—842.
- Barlev N. A.** see Orlova D. D. et al. 3 : 184—191.
- Barlev N. A.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.
- Barlev N. A.** see Vasilieva E. A. et al. 1 : 19—30.
- Bass M. G.** see Kustova M. E. et al. 1 : 39—46.
- Bazhenova O. V.** see Davydov-Sinitsyn A. P. et al. 4 : 278—285.
- Belousov M. V., Mashkina O. S.** Cytogenetic response of scots pine (*Pinus sylvestris* L.) to cadmium and nickel. 6 : 459—464.
- Berdieva M. A., Chystjakova L. V., Miteva O. A., Frolov A. O., Goodkov A. V.** Light- and electron-microscopic study of pelobiont *Pelomyxa secunda* (Gruber, 1884) comb. nov. (Archamoebae, Pelobiontida). 1 : 62—69.
- Berdieva M. A.** see Demin S. Yu. et al. 11 : 813—822.
- Bespalov V. G.** see Vasilyeva I. N. et al. 2 : 87—94.
- Blinova M. I.** see Daugavet M. A., Blinova M. I. 2 : 153—161.
- Blinova M. I.** see Muravjev A. N. et al. 1 : 14—18.
- Bogomolova N. V.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Bondareva V. M.** see Derkach K. V. et al. 5 : 360—369.
- Borchsenius S. N.** see Vishnyakov I. E. et al. 1 : 5—13.
- Borodkina A. V.** see Deryabin P. I. et al. 11 : 788—795.
- Borodkina A. V.** see Shatrova A. N. et al. 10 : 699—709.
- Boytseva E. N.** see Denisenko V. Yu. et al. 3 : 233—239.
- Boytsova E. B.** see Khilazheva E. D. et al. 10 : 710—713.
- Bozhokina E. S., Keвер L. V., Komissarchik Ya. Yu., Khaitlina S. Yu., Efremova T. N.** Entry of facultative pathogen *Serratia grimesii* into HeLa cells. Electron microscopic analysis. 10 : 714—719.
- Breygina M. A.** see Maksimov N. M. et al. 10 : 720—726.
- Bublikov G. S.** see Stepanenko Olesya V. et al. 3 : 177—183.
- Budantsev A. Yu.** A device for the vacuum treatment of histological material. 10 : 742—746.
- Bugrova M. L.** see Abrosimov D. A. et al. 4 : 305—308.
- Buravkova L. B.** see Sotnezova (Maslova) E. V. et al. 6 : 428—435.
- Burdakov V. S.** see Kovalev R. A. et al. 3 : 204—211.
- Burova E. B.** see Deryabin P. I. et al. 11 : 788—795.
- Burova E. B.** see Shatrova A. N. et al. 10 : 699—709.
- Butov S. N.** see Milenina L. S. et al. 7 : 518—525.
- Bykova T. V.** see Gordeev S. A. et al. 2 : 135—143.
- Bykova T. V.** see Zubova S. G., Bykova T. V. 11 : 755—760.
- Chekunova E. M.** see Semenova G. A. et al. 5 : 353—359.
- Cherepanynets V. D., Zhironkina O. A., Strelkova O. S., Kurchashova S. Yu., Kireev I. I.** Cohesion inside eu- and heterochromatin in human cells. 1 : 47—55.
- Chernyshov M. Yu.** see Nurminsky N. V. et al. 6 : 443—451.
- Chernyshova M. P.** see Nozdrachev A. D., Chernyshova M. P. 10 : 747—750.
- Chertok V. M., Kotsyuba E. P.** Comparative characteristics of uNOS-positive structures in the CNS of some species of crustaceans. 8 : 584—591.
- Chichev E. V.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.
- Churina E. G.** see Kononova T. E. et al. 1 : 56—61.
- Chystjakova L. V.** see Berdieva M. A. et al. 1 : 62—69.
- Daks A. A., Petukhov A. V., Shuvalov O. Yu., Vasilieva E. A., Melino G., Barlev N. A., Fedorova O. A.** Tumor suppressor p63 regulates expression of ubiquitin ligase Pirh2. 12 : 876—879.
- Daks A. A.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.
- Danilenko D. M.** see Smirnova T. D. et al. 7 : 526—532.
- Daugavet M. A., Blinova M. I.** Culture of mussel *Mytilus edulis* L. mantle cells. 2 : 153—161.
- Davydov-Sinitsyn A. P., Bazhenova O. V., Liskovykh M. A., Ponomartsev S. V., Rykov I. V., Koshkin S. A., Orlova R. V.,**

- Tomilin A. N., Tolkunova E. N.** Suppression of tumor growth after xenografting of human colorectal carcinoma cells. 4 : 278—285.
- Demin S. Yu., Berdieva M. A., Podlipaeva Yu. I., Yudin A. L., Goodkov A. V.** Chromatin organization in cell cycle of *Amoeba proteus* according to optical tomography data. 11 : 813—822.
- Denisenko V. Yu., Boytseva E. N., Kuzmina T. I.** Mobilization of Ca<sup>2+</sup> from intracellular stores of spermatozoa of *Bos taurus* depending on their functional status. 3 : 233—239.
- Derkach K. V., Kuznetsova L. A., Sharova T. S., Ignatieva P. A., Bondareva V. M., Shpakov A. O.** The effects of long-term metformin treatment on the activity of adenylyl cyclase system and NO-synthases in the brain and the myocardium of rats with obesity. 5 : 360—369.
- Deryabin P. I., Borodkina A. V., Nikolsky N. N., Burova E. B.** Relationship between p53/p21/Rb and MAPK signaling pathways in human endometrium-derived stem cells under oxidative stress. 11 : 788—795.
- Dolgushina N. V.** see Kovalskaya E. V. et al. 2 : 129—134.
- Domaratskaya E. I.** see Payushina O. V., Domaratskaya E. I. 1 : 31—38.
- Domnina A. P., Novikova P. V., Fridlyanskaya I. I., Shilina M. A., Zenin V. V., Nikolsky N. N.** Induction of decidual differentiation of endometrial mesenchymal stem cells. 12 : 880—887.
- Domnina A. P.** see Shilina M. A. et al. 11 : 771—779.
- Domnatolova T. D.** see Marilovtseva E. V. et al. 7 : 509—517.
- Dugina V. B.** see Shahov A. S. et al. 3 : 222—231.
- Durnova N. A., Kurchatova M. N.** The effect of plant extracts on the cyclophosphamide induction of micronucleus in red blood cells of outbred white mice. 6 : 452—458.
- Efimova S. S., Zakharov V. V., Ostroumova O. S.** The influence of dipole modifiers on the channel-forming activity of amyloid and amyloid-like peptides in lipid bilayers. 2 : 144—152.
- Efremova T. N.** see Bozhokina E. S. et al. 10 : 714—719.
- Emelianova S. S.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.
- Erukashvily N. E.** see Ponomartsev N. V., Erukashvily N. E. 2 : 111—118.
- Erenpreisa E. A.** see Anatskaya O. V. et al. 12 : 899—908.
- Eropkin M. Yu.** see Smirnova T. D. et al. 7 : 526—532.
- Evstratova E. S., Petin V. G.** Increase in cell radiosensitivity after inhibition of cell ability to recover from potentially lethal radiation damage. 6 : 422—427.
- Evteeva I. N., Starkova T. Yu., Artemov A. V., Barlev N. A.** The use of the commercial apparatus Dual Gel Module for the two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis. 11 : 838—842.
- Evtushenko I. D.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Fedorova N. E., Emelianova S. S., Vinogradskaya G. R., Chichev E. V., Murzakova A. V., Kirichenko A. A., Verbenko V. N., Kushch A. A.** Effect of anti-cancer drug doxorubicin on cytomegalovirus infected human fibroblasts. 4 : 260—268.
- Fedorova O. A.** see Daks A. A. et al. 12 : 876—879.
- Fedorova O. A.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.
- Filatov M. V.** see Kovalev R. A. et al. 3 : 204—211.
- Filatova N. A.** see Kirpichnikova K. M. et al. 8 : 578—583.
- Filippova E. A.** see Igotti M. V. et al. 4 : 247—253.
- Fridlyanskaya I. I.** see Domnina A. P. et al. 12 : 880—887.
- Frolov A. O.** see Berdieva M. A. et al. 1 : 62—69.
- Gagarskaya Yu. A.** see Povarova O. I. et al. 7 : 467—479.
- Galimova J. A.** see Marilovtseva E. V. 7 : 509—517.
- Gamalei Yu. V.** Agglutination of mesophyll plastids and obliteration of phloem sieve tubes are the total result of seasonal pauses in photosynthate export. 6 : 415—421.
- Gamaley I. A.** see Kirpichnikova K. M. et al. 8 : 578—583.
- Garabadzhiu A. V.** see Orlova D. D. et al. 3 : 184—191.
- Giliano N. Ya.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Gnedina O. O.** see Igotti M. V. et al. 4 : 247—253.
- Golubkova E. V., Atsapkina A. A., Mamon L. A.** The role of *sbr/Dm nxf1* gene during syncytial periods of development in *Drosophila melanogaster*. 4 : 294—304.
- Goncharov N. V.** see Nadeev A. D. et al. 12 : 909—916.
- Goodkov A. V.** see Berdieva M. A. et al. 1 : 62—69.
- Goodkov A. V.** see Demin S. Yu. et al. 11 : 813—822.
- Gordeev S. A., Bykova T. V., Zubova S. G., Aksenov N. D., Pospelova T. V.** Antiapoptotic gene *bcl-2* prevents cellular senescence program reactivation induced by histone deacetylase inhibitor sodium butyrate in *E1A* and *c-Ha-Ras* transformed rat fibroblasts. 2 : 135—143.
- Gornostaeva A. N.** see Sotnezova (Maslova) E. V. et al. 6 : 428—435.
- Gorshkov A. N., Zaitseva M. R., Snigirevskaya E. S., Komissarchik Ya. Yu.** Functional link between transport parameters of MDCK1 cells monolayer and their actin cytoskeleton organization. 11 : 796—807.
- Gostev F. E.** see Velikanov A. N. et al. 8 : 572—577.
- Granovitch A. I.** see Muraeva O. A. et al. 12 : 917—926.
- Grigoriev I. P., Korzhevskii D. E., Sukhorukova E. G., Gusel'nikova V. V., Kirik O. V.** Intranuclear ubiquitin-immunopositive structures of the human substantia nigra neurons. 11 : 780—787.
- Grigoriev M. Yu.** see Afanasyeva A. S. et al. 10 : 671—678.
- Grigorieva T. A.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.
- Grigорова E. I.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Grinchuk T. M.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Grinchuk T. M.** see Shilina M. A. et al. 11 : 771—779.
- Grudinina N. A., Sasina L. K., Noniashvili E. M., Neronova E. G., Pavlina L. I., Suchkova I. O., Sofronov G. A., Patkin E. L.** The influence of the preparation pretreatment on *in situ* detection of 5-methylcytosine in metaphase chromosomes and in interphase nuclei. 8 : 592—601.
- Gryazeva I. V.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Gudkova A. Ya.** see Baidyuk E. V. et al. 12 : 885—892.
- Gulyaev D. A.** see Timin G. V. et al. 12 : 893—898.
- Gusel'nikova V. V.** see Grigoriev I. P. et al. 11 : 780—787.
- Ignatieva P. A.** see Derkach K. V. et al. 5 : 360—369.
- Igotti M. V., Filippova E. A., Gnedina O. O., Svetlikova S. B.** Effect of HDAC inhibitors on the role of Gadd45 in the DNA repair. 4 : 247—253.
- Ilyinskaya E. V.** see Smirnova T. D. et al. 7 : 526—532.
- Ilyukha V. A.** see Uzenbaeva L. B. et al. 10 : 736—741.
- Ivanen D. R.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Ivanov A. N., Kozadaev M. N., Bogomolova N. V., Matveeva O. V., Puchinyan D. M., Norkin I. A., Sal'kovskii Yu. E., Lyubun G. P.** *In vivo* evaluation of polycaprolactone-hydroxyapatite scaffold biocompatibility. 4 : 286—293.
- Ivanov G. S.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.
- Ivanova T. V.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Kabanov I. N., Tishchenko L. I.** Features of tRNA genes and young subfamilies Alu-repeats expression in proliferation and apoptosis. 5 : 337—344.
- Karelov D. V.** see Kovalev R. A. et al. 3 : 204—211.
- Kartavtseva I. V.** see Ostromyshenskii D. I. et al. 2 : 102—110.
- Kashevarova A. A.** see Matveeva N. M. et al. 12 : 855—861.
- Keвер L. V.** see Bozhokina E. S. et al. 10 : 714—719.
- Khaitlina S. Yu.** see Bozhokina E. S. et al. 10 : 714—719.
- Kharchenko V. V.** see Zlobina M. V. et al. 4 : 269—277.
- Khaschevskaya D. A.** see Runov A. L. et al. 3 : 212—217.
- Khaziakhmatova O. G.** see Sokhnevich N. A. et al. 5 : 311—318.
- Khilazheva E. D., Boytsova E. B., Pozhilenkova E. A., Solonchuk Yu. R., Salmina A. B.** The model of neurovascular unit *in vitro* consisting of three cells types. 10 : 710—713.



- Khodorkovskii M. A.** see Vedyaykin A. D. et al. 11 : 823—830.
- Khudiakov A. A., Kostina D. A., Kostareva A. A., Tomilin A. N., Malashicheva A. B.** The effect of plakophilin-2 gene mutations on activity of the canonical Wnt signaling pathway. 12 : 868—875.
- Khudoleeva O. A., Vorobjev I. A.** Expression of the light chains of immunoglobulins in normal B-cells and some B-cell lymphomas. 10 : 679—688.
- Kidgotko O. V.** see Kustova M. E. et al. 1 : 39—46.
- Kireev I. I.** see Cherepaninets V. D. et al. 1 : 47—55.
- Kirichenko A. A.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.
- Kirik O. V.** see Grigoriev I. P. et al. 11 : 780—787.
- Kirpichnikova K. M., Petrov Yu. P., Filatova N. A., Gamaley I. A.** Cells form and their sensitivity to lytic activity of natural killer cells under the antioxidant action. 8 : 578—583.
- Kizhina A. G.** see Uzenbaeva L. B. et al. 10 : 736—741.
- Klimovich V. B.** see Aisenstadt A. A. et al. 3 : 197—203.
- Klimovich V. B.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Kolesnikova E. V.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.
- Koltsova A. M., Zenin V. V., Yakovleva T. K., Poljanskaya G. G.** Characteristics of new mesenchymal stem cell line derived from human embryonic stem cells. 11 : 761—770.
- Komissarchik Ya. Yu.** see Bozhokina E. S. et al. 10 : 714—719.
- Komissarchik Ya. Yu.** see Gorskov A. N. et al. 11 : 796—807.
- Komissarchik Ya. Yu.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.
- Komissarov A. S.** see Ostromyshenskii et al. 2 : 102—110.
- Kononova T. E., Urazova O. I., Novitskiy V. V., Churina E. G., Zakharova P. A.** Expression of mRNA transcription factors RORC2 and FoxP3 in lymphocytes in patients with pulmonary tuberculosis. 1 : 56—61.
- Kopyl S. A.** see Marilovtseva E. V. et al. 7 : 509—517.
- Korablev V. P.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Kornilova E. S.** see Zlobina M. V. et al. 4 : 269—277.
- Korzhevskii D. E.** see Grigoriev I. P. et al. 11 : 780—787.
- Koshkin S. A.** see Davydov-Sinityn A. P. et al. 4 : 278—285.
- Kostareva A. A.** see Khudiakov A. A. et al. 12 : 868—875.
- Kostina D. A.** see Khudiakov A. A. et al. 12 : 868—875.
- Kotova A. V., Podgornaya O. I., Adonin L. S.** Reason to split the genus *Aurelia*. Mesoglein from two populations differ. 1 : 70—75.
- Kotsyuba E. P.** see Chertok V. M., Kotsyuba E. P. 8 : 584—591.
- Kovalev R. A., Shtam T. A., Karel'ov D. V., Burdakov V. S., Volnitskiy A. V., Makarov E. M., Filatov M. V.** Histone deacetylase inhibitors cause the TP53-dependent induction of p21/Waf1 in tumor cells carrying mutations in *TP53*. 3 : 204—211.
- Kovalskaya E. V., Makarov N. P., Syrkasheva A. G., Dolgushina N. V., Kurilo L. F.** Mechanisms of smooth endoplasmic reticulum aggregates creation in oocyte's cytoplasm in IVF cycles and its clinical relevance (literature review). 2 : 129—134.
- Kozadaev M. N.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Kozhukharova I. V.** see Shilina M. A. et al. 11 : 771—779.
- Krasovskaya I. E.** see Kuleva N. V., Krasovskaya I. E. 8 : 563—571.
- Krutetskaya I. Yu.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Krutetskaya N. I.** see Milenina L. S. et al. 7 : 518—525.
- Krutetskaya Z. I.** see Milenina L. S. et al. 7 : 518—525.
- Krylova A. A.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Krylova T. A., Musorina A. S., Zenin V. V., Poljanskaya G. G.** Characteristic of the cellular spheroids, derived from mesenchymal stem cell lines from bone marrow and muscle of limb of early human embryo. 7 : 480—490.
- Kudryavtsev B. N.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Kudryavtsev B. N.** see Baidyuk E. V. et al. 12 : 885—892.
- Kudryavtsev I. V.** see Nadeev A. D. et al. 12 : 909—916.
- Kuleva N. V., Krasovskaya I. E.** The role of heme-containing globins in hypoxic NO-signaling of vertebrate cells. 8 : 563—571.
- Kulminskaya A. A.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Kupriyanova E. S.** see Potselueva M. M. et al. 6 : 436—442.
- Kurchakova E. V.** see Runov A. L. et al. 3 : 212—217.
- Kurchashova S. Yu.** see Cherepanynets V. D. et al. 1 : 47—55.
- Kurchatova M. N.** see Durnova N. A., Kurchatova M. N. 6 : 452—458.
- Kurilo L. F.** see Kovalskaya E. V. et al. 2 : 129—134.
- Kushch A. A.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.
- Kustova M. E., Kidgotko O. V., Sokolova V. A., Bass M. G., Zakharova F. M., Vasilyev V. B.** Distribution in early mouse embryos of foreign mtDNA transmitted along the paternal lineage. 1 : 39—46.
- Kuzmina T. I.** see Denisenko V. Yu. et al. 3 : 233—239.
- Kuznetsova I. M.** see Povarova O. I. et al. 7 : 467—479.
- Kuznetsova I. M.** see Stepanenko Olesya V. et al. 2 : 177—183.
- Kuznetsova I. S.** see Ostromyshenskii D. I. et al. 2 : 102—110.
- Kuznetsova L. A.** see Derkach K. V. et al. 5 : 360—369.
- Ladygin V. G.** see Semenova G. A. et al. 5 : 353—359.
- Lakhina Yu. S.** see Timin G. V. et al. 12 : 893—898.
- Lapina I. M.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Lebedev I. N.** see Matveeva N. M. et al. 12 : 855—861.
- Lebedev I. N.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Levitskii S. A.** see Vishnyakov I. E. et al. 1 : 5—13.
- Liskovykh M. A.** see Davydov-Sinityn et al. 4 : 278—285.
- Litvinova L. S.** see Sokhonevich N. A. et al. 5 : 311—318.
- Lyublinskaya O. G.** see Prochukhanova A. R. et al. 3 : 218—221.
- Lyublinskaya O. G.** see Shatrova A. N. et al. 10 : 699—709.
- Lyubun G. P.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Makarevich P. I.** see Semina E. V. et al. 10 : 689—698.
- Makarov E. M.** see Kovalev R. A. et al. 3 : 204—211.
- Makarov N. P.** see Kovalskaya E. V. et al. 2 : 129—134.
- Maksimov N. M., Breygina M. A., Yermakov I. P.** Plasmalemmal ion transport in pollen tubes is regulated by hydrogen peroxide. 10 : 720—726.
- Malashicheva A. B.** see Khudiakov A. A. et al. 12 : 868—875.
- Maltseva A. L.** see Muraeva O. A. et al. 12 : 917—926.
- Mamon L. A.** see Golubkova E. V. et al. 4 : 294—304.
- Marakhova I. I.** see Shatrova A. N. et al. 5 : 345—352.
- Marilovtseva E. V., Dubatolova T. D., Galimova J. A., Kopyl S. A., Omelyanchuk L. V.** Comparative study of Hrs and other endosomal markers cellular localization in *Drosophila melanogaster* spermatogenesis by GFP-chimerical protein approach. 7 : 509—517.
- Martin S.** see Orlova D. D. et al. 3 : 184—191.
- Martynovich E. F.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.
- Mashkina O. S.** see Belousov M. V., Mashkina O. S. 6 : 459—464.
- Matveeva N. M., Kashevarova A. A., Lebedev I. N., Serov O. L.** Role of contactins in neurogenesis in human and animals. 12 : 855—861.
- Matveeva O. V.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Melino G.** see Daks A. A. et al. 12 : 876—879.
- Melino G.** see Vasilieva E. A. et al. 1 : 19—30.
- Melnikov A. A.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Merkulova N. A., Sedova V. M.** Subunits of mammal DNA dependent RNA polymerase III modified *in vivo*. 4 : 254—259.
- Miheev D. Yu., Podgornaya O. I., Ostromyshenskii D. I.** Large tandem repeats of *Mesocricetus auratus in silico* and *in situ*. 2 : 95—101.
- Mikhailova N. A.** see Muraeva O. A. et al. 12 : 917—926.
- Mikhelson V. M.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.
- Mikhelson V. M.** see Runov A. L. et al. 3 : 192—196.
- Milenina L. S., Krutetskaya Z. I., Naumova A. A., Butov S. N., Krutetskaya N. I., Antonov V. G.** The effect of epoxygenase inhibitors on Ca<sup>2+</sup>-responses induced by glutoxim and molixan in macrophages. 7 : 518—525.
- Miteva O. A.** see Berdieva M. A. et al. 1 : 62—69.
- Mityushova E. V.** see Shatrova A. N. et al. 5 : 345—352.
- Moiseva O. M.** see Runov A. L. et al. 3 : 212—217.
- Molecular and Cell Biology for Cancer Therapy (Abstracts).** 8 : 618—612.
- Mukhanov V. S.** see Andreyeva A. Yu. et al. 8 : 602—607.

- Muraeva O. A., Maltseva A. L., Mikhailova N. A., Granovitch A. I.** Proteomic analysis of adaptive mechanisms to salinity stress in marine gastropods *Littorina saxatilis*. 12 : 917—926.
- Muravjev A. N., Orlova N. V., Blinova M. I., Yudinseva N. M.** Tissue engineering in urology, new approaches for urinary bladder reconstruction. 1 : 14—18.
- Murzakova A. V.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.
- Musorina A. S.** see Krylova T. A. et al. 7 : 480—490.
- Nadeev A. D., Kudryavtsev I. V., Serebriakova M. K., Adonin P. V., Zinchenko V. P., Goncharov N. V.** Dual proapoptotic and pronecrotic effect of hydrogen peroxide on human umbilical vein endothelial cells. 12 : 909—916.
- Nadtochenko V. A.** see Velikanov A. N. et al. 8 : 572—577.
- Naumov A. A.** see Potselueva M. M. et al. 6 : 436—442.
- Naumova A. A.** see Milenina L. S. et al. 7 : 518—525.
- Nazarova A. V.** see Prochukhanova A. R. et al. 3 : 218—221.
- Negulyaev Yu. A.** see Petrov Yu. P. et al. 5 : 370—378.
- Nekrasova E. I.** see Tronov V. A. et al. 2 : 119—128.
- Neronova E. G.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Nesterkina I. S.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.
- Nikitina T. V.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Nikolsky N. N.** see Anatskaya O. V. et al. 12 : 899—908.
- Nikolsky N. N.** see Deryabin P. I. et al. 11 : 788—795.
- Nikolsky N. N.** see Domnina A. P. et al. 12 : 880—887.
- Nikolsky N. N., Mikhelson V. M., Spivak I. M., Pleskach N. M., Prokofieva V. V., Komissarchik Ya. Yu., Yudin A. L., Vereninov A. A.** Vladimir Davidovich Zhestyanikov (1924—2014). 2 : 162—166.
- Nikolsky N. N.** see Shilina M. A. et al. 11 : 771—779.
- Nikolsky N. N.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Noniashvili E. M.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Norkin I. A.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Novikova P. V.** see Domnina A. P. et al. 12 : 880—887.
- Novitskiy V. V.** see Kononova T. E. et al. 1 : 56—61.
- Nozdrachev A. D., Chernyshova M. P. A. V.** Ushakov. «The good quality diseases of thyroid. Clinic classification». 10 : 747—750.
- Nurminsky V. N., Rakevich A. L., Martynovich E. F., Ozolina N. V., Nesterkina I. S., Kolesnikova E. V., Pilipchenko A. A., Salyaev R. K., Chernyshov M. Yu.** Peculiar properties of some components of morphological structure in a plant cell vacuole revealed by confocal microscopy. 6 : 443—451.
- Omelyanchuk L. V.** see Marilovtseva E. V. et al. 7 : 509—517.
- Orlova D. D., Tribulovich V. G., Garabadzhiu A. V., Barlev N. A., Martin S.** The role of mitochondrial dynamics in cell death. 3 : 184—191.
- Orlova N. V.** see Muravjev A. N. et al. 1 : 14—48.
- Orlova R. V.** see Davydov-Sinitsyn A. P. et al. 4 : 278—285.
- Ostromyshenskii D. I., Kuznetsova I. S., Komissarov A. S., Kartavtseva I. V., Podgornaya O. I.** Tandem repeats in rodents genome and their mapping. 2 : 102—110.
- Ostromyshenskii D. I.** see Miheev D. Yu. et al. 2 : 95—101.
- Ostroumova O. S.** see Efimova S. S. et al. 2 : 144—152.
- Ostrovsky M. A.** see Tronov V. A. et al. 2 : 119—128.
- Ozolina N. V.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.
- Panyushev N. V., Tentler D. G.** Alpha-actinins and signal transduction pathways. 12 : 862—867.
- Parfyonova Ye. V.** see Semina E. V. et al. 10 : 689—698.
- Patkin E. L.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Pavlinova L. I.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Payushina O. V., Domaratskaya E. I.** Heterogeneity and possible structure of mesenchymal stromal cell population. 1 : 31—38.
- Petin V. G.** see Evstratova E. S., Petin V. G. 6 : 422—427.
- Petrov A. V.** see Stefanova V. N. et al. 7 : 491—498.
- Petrov Yu. P.** see Kirpichnikova K. M. et al. 8 : 578—583.
- Petrov Yu. P., Negulyaev Yu. A., Tsupkina N. V.** Spreading of NCTC cells after reseeded. 5 : 370—378.
- Petrova N. A., Zhirov S. V.** The cytogenetic characteristic of some Palearctic populations of Holarctic midge *Glyptotendipes barbipes* Staeger (Diptera, Chironomidae). 11 : 831—837.
- Petukhov A. V.** see Daks A. A. et al. 12 : 876—879.
- Petukhov A. V.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.
- Petukhov M. G.** see Afanasyeva A. S. et al. 10 : 671—678.
- Pilipchenko A. A.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.
- Pinevich A. A.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Pleskach N. M.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.
- Podgornaya O. I.** see Kotova A. V. et al. 1 : 70—75.
- Podgornaya O. I.** see Miheev D. Yu. et al. 2 : 95—101.
- Podgornaya O. I.** see Ostromyshenskii D. I. et al. 2 : 102—110.
- Podgornaya O. I.** see Vasilyeva I. N. et al. 2 : 87—94.
- Podlipaeva Yu. I.** see Demin S. Yu. et al. 11 : 813—822.
- Polinovskaya V. S.** see Vedyaykin A. D. et al. 11 : 823—830.
- Poljanskaya G. G.** see Koltsova A. M. et al. 11 : 761—770.
- Poljanskaya G. G.** see Krylova T. A. et al. 7 : 480—490.
- Ponomartsev N. V., Erukashvily N. E.** The DDX5 protein is involved in cell proliferation and differentiation. 2 : 111—118.
- Ponomartsev S. V.** see Davydov-Sinitsyn A. P. et al. 4 : 278—285.
- Poplinskaya V. A.** see Tronov V. A. et al. 2 : 119—128.
- Pospelova T. V.** see Gordeev S. A. et al. 2 : 135—143.
- Potselueva M. M., Naumov A. A., Kupriyanova E. S.** Dynamics of nitrogen oxide metabolites in the plasma and ascites during Zajdel hepatoma growth *in vivo*. 6 : 436—442.
- Povarova O. I., Gagarskaya Yu. A., Uversky V. N., Kuznetsova I. M., Turoverov K. K.** Globular actin is the partially intrinsically disordered protein with quasi-stationary structure. 7 : 467—479.
- Povarova O. I.** see Stepanenko Olesya V. et al. 3 : 177—183.
- Pozdnyakov I. A., Skarlato S. O.** Analysis of the dinoflagellate *Prorocentrum minimum* transcriptome: identifying the members of the voltage-gated cation channels superfamily. 7 : 533—543.
- Pozhilenkova E. A.** see Khilazheva E. D. et al. 10 : 710—713.
- Priyatkina T. N.** The model of nucleosome structure based on the local rotation of the nucleohistone chain, which induces its folding. 6 : 391—404.
- Prochukhanova A. R., Lyublinskaya O. G., Azarenok A. A., Nazarova A. V., Zenin V. V., Zhilinskaya I. N.** Dynamics of the cell cycle in human endothelial cell culture infected with influenza virus. 3 : 218—221.
- Prokofieva V. V.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.
- Puchinyan D. M.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Pupyshev A. B.** Extracellular vesicles: intercellular information flow and medical applications. 8 : 551—562.
- Rakevich A. L.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.
- Romanov Yu. A.** see Sotnezova (Maslova) et al. 6 : 428—435.
- Rozaev Yu. M.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Rubina K. A.** see Semina E. V. et al. 10 : 689—698.
- Runov A. L., Kurchakova E. V., Khaschevskaya D. A., Moiseeva O. M., Vonsky M. S.** Selection of reference genes for transcription analysis for myocarditis studies. 3 : 212—217.
- Runov A. L., Vonsky M. S., Mikhelson V. M.** DNA methylation level and telomere length as a basis for the biological aging clock model construction. 3 : 192—196.
- Rychkov G. N.** see Stepanenko Olesya V. et al. 3 : 177—183.
- Rykov I. V.** see Davydov-Sinitsyn A. P. et al. 4 : 278—285.
- Sabantsev A. V.** see Vedyaykin A. D. et al. 11 : 823—830.
- Sakuta G. A.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Sakuta G. A.** see Baidyuk E. V. et al. 12 : 885—892.
- Sal'kovskii Yu. E.** see Ivanov A. N. et al. 4 : 286—293.
- Salmina A. B.** see Khilazheva E. D. et al. 10 : 710—713.
- Salova A. V.** see Zlobina M. V. et al. 4 : 269—277.
- Salyaev R. K.** see Nurminsky V. N. et al. 6 : 443—451.

- Samoilovich M. P.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Samoylovich M. P.** see Aisenstadt A. A. et al. 3 : 197—203.
- Sasina L. K.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Sazhenova E. A.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.
- Sedova V. M.** see Merkulova N. A., Sedova V. M. 4 : 254—259.
- Semenova G. A.** Valve-like structures in motor cells of the leaf of *Distichlis spicata* «Yesen 4A» (Poaceae). 1 : 76—81.
- Semenova G. A., Chekunova E. M., Ladygin V. G.** Light-dependent synthesis of cell membranes in the Brc-1 mutant of *Chlamydomonas reinhardtii*. 5 : 353—359.
- Semernin E. N.** see Baidyuk E. V. et al. 12 : 885—892.
- Semina E. V., Rubina K. A., Sysoeva V. Yu., Makarevich P. I., Parfyonova Ye. V., Tkachuk V. A.** Urokinase system involves in vascular cells migration and regulates the growth and branching of capillaries. 10 : 689—698.
- Serebriakova M. K.** see Nadeev A. D. et al. 12 : 909—916.
- Serebryanyi A. M.** On the plurality of the ways of radiation adaptive response formation in human peripheral blood lymphocytes. 5 : 319—329.
- Serov O. L.** see Matveeva N. M. et al. 12 : 855—861.
- Shahov A. S., Dugina V. B., Alieva I. B.** The reorganization of actin cytoskeleton and microtubule system of human endothelial vein in the intercellular contacts formation. 3 : 222—231.
- Sharova T. S.** see Derkach K. V. et al. 5 : 360—369.
- Shatrova A. N., Lyublinskaya O. G., Borodkina A. V., Burova E. B.** Oxidative stress-promoted responses in human endometrial stem cells and lung embryonic fibroblasts. 10 : 699—709.
- Shatrova A. N., Mityushova E. V., Aksenov N. V., Marakhova I. I.** The induction of CD25 expression in Jurkat T cells. 5 : 345—352.
- Shavarda A. L.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Shelaev I. V.** see Velikanov A. N. et al. 8 : 572—577.
- Shilina M. A.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Shilina M. A., Domnina A. P., Kozhukharova I. V., Zenin V. V., Anisimov S. V., Nikolsky N. N., Grinchuk T. M.** Characteristic of endometrial mesenchymal stem cells in culture obtained from patient with adenomyosis. 11 : 771—779.
- Shilina M. A.** see Domnina A. P. et al. 12 : 880—887.
- Shklyayeva M. A.** see Zlobina M. V. et al. 4 : 269—277.
- Shpakov A. O.** New achievements in the development and study of the mechanisms of action of the low molecular weight agonists of receptors of the thyroid-stimulating and the luteinizing hormones. 3 : 167—176.
- Shpakov A. O.** New achievements in the study of the mechanisms and targets of action of proinsulin C-peptide. 6 : 405—414.
- Shpakov A. O.** see Derkach K. V. et al. 5 : 360—369.
- Shtam T. A.** see Kovalev R. A. et al. 3 : 204—211.
- Shtein G. I.** see Agafonova N. A. et al. 5 : 330—336.
- Shupletsova V. V.** see Sokhnevich N. A. et al. 5 : 311—318.
- Shuvalov O. Yu.** see Daks A. A. et al. 12 : 876—879.
- Shuvalov O. Yu., Fedorova O. A., Petukhov A. V., Daks A. A., Vasilieva E. A., Grigorieva T. A., Ivanov G. S., Barlev N. A.** Negative regulators of tumor suppressor p53 in the context of anticancer therapy. 12 : 847—854.
- Shvetsova S. V.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Siraziev R. Z.** Histological and histochemical characteristics of areolae in the pig placenta. 5 : 379—386.
- Siraziev R. Z.** Stereometrical and histochemical organization of the pigs miometrium. 7 : 544—548.
- Skarlato S. O.** see Pozdnyakov I. A., Skarlato S. O. 7 : 533—543.
- Smirnov I. V., Gryazeva I. V., Samoilovich M. P., Terekhina L. A., Pinevich A. A., Krylova A. A., Krutetskaya I. Yu., Nikolsky N. N., Klimovich V. B.** Production and characterization of the panel of monoclonal antibodies against human endoglin. 7 : 499—508.
- Smirnova S. S.** see Smirnova T. D. et al. 7 : 526—532.
- Smirnova T. D., Danilenko D. M., Ilynskaya E. V., Smirnova S. S., Eropkin M. Yu.** Impact of various multiplicity of infection of influenza A virus on proliferation and apoptosis induction in cultured cell lines of lymphocytic and monocytic origin (Jurkat, NC-37, THP-1 and U-937). 7 : 526—532.
- Smoljaninov A. B.** see Aisenstadt A. A. et al. 3 : 197—203.
- Snigirevskaya E. S.** see Gorshkov A. N. et al. 11 : 796—807.
- Sofronov G. A.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Sokhnevich N. A., Khaziakhmatova O. G., Yurova K. A., Shupletsova V. V., Litvinova L. S.** Phenotypic characterization and functional features of memory T- and B-cells. 5 : 311—318.
- Sokolova V. A.** see Kustova M. E. et al. 1 : 39—46.
- Soldatov A. A.** see Andreyeva A. Yu. et al. 8 : 602—607.
- Solonchuk Yu. R.** see Khilazheva E. D. et al. 10 : 710—713.
- Sotnezova (Maslova) E. V., Gornostaeva A. N., Andreeva E. R., Romanov Yu. A., Balashova E. E., Buravkova L. B.** Effect of stromal cells and oxygen concentration on the maintenance of cord blood hematopoietic precursors. 6 : 428—435.
- Spivak I. M.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.
- Starkova T. Yu.** see Evteeva I. N. et al. 11 : 838—842.
- Steblyanko Yu. Yu.** see Zlobina M. V. et al. 4 : 269—277.
- Stefanova V. N., Yartseva N. M., Petrov A. V.** Comparative cytogenetic analysis of monolayer and suspension *Chinese hamster* ovary cell lines CHO<sup>dhfr</sup>. 7 : 491—498.
- Stepanenko Olesya V., Bublikov G. S., Stepanenko Olga V., Rychkov G. N., Povarova O. I., Verkhusha V. V., Turoverov K. K., Kuznetsova I. M.** Knotted proteins. 3 : 177—183.
- Stepanenko Olga V.** see Stepanenko Olesya V. et al. 3 : 177—183.
- Stepanov A. V.** see Baidyuk E. V. et al. 12 : 885—892.
- Stepanov S. I.** see Zhurishkina E. V. et al. 10 : 727—735.
- Strelkova O. S.** see Cherepanynets V. D. et al. 1 : 47—55.
- Suchkova I. O.** see Grudinina N. A. et al. 8 : 592—601.
- Sukhorukova E. G.** see Grigoriev I. P. et al. 11 : 780—787.
- Supilnikova O. V.** see Aisenstadt A. A. et al. 3 : 197—203.
- Suprunenko E. A.** see Velikanov A. N. et al. 8 : 572—577.
- Svetlikova S. B.** see Igotti M. V. et al. 4 : 247—253.
- Syrkasheva A. G.** see Kovalskaya E. V. et al. 2 : 129—134.
- Sysoeva V. Yu.** see Semina E. V. et al. 10 : 689—698.
- Tentler D. G.** see Panyushev N. V., Tentler D. G. 12 : 862—867.
- Terekhina L. A.** see Smirnov I. V. et al. 7 : 499—508.
- Timin G. V., Lakhina Yu. S., Gulyaev D. A., Tolkunova E. N.** The study of the origin of human glioma based on cell lines and tumor specimens. 12 : 893—898.
- Tishchenko L. I.** see Kabanov I. N., Tishchenko L. I. 5 : 337—344.
- Tkachuk V. A.** see Semina E. V. et al. 10 : 689—698.
- Tolkunova E. N.** see Davydov-Sinitsyn A. R. et al. 4 : 278—285.
- Tolkunova E. N.** see Timin G. V. et al. 12 : 893—898.
- Tolmacheva E. N., Vasilyev S. A., Sazhenova E. A., Zhigalina D. I., Grigorievich E. I., Nikitina T. V., Melnikov A. A., Zhabina E. S., Ivanova T. V., Evtushenko I. D., Lebedev I. N.** Skewed X-chromosome inactivation in human miscarriages. 11 : 808—812.
- Tomilin A. N.** see Davydov-Sinitsyn A. R. et al. 4 : 278—285.
- Tomilin A. N.** see Khudiakov A. A. et al. 12 : 868—875.
- Tribulovich V. G.** see Orlova D. D. et al. 3 : 184—191.
- Tronov V. A., Vinogradova Yu. V., Poplinskaya V. A., Nekrasova E. I., Ostrovsky M. A.** Radiation preconditioning of mouse retina results in tolerance to MNU-induced degeneration and stimulates retinal recovery. 2 : 119—128.
- Tsupkina N. V.** see Petrov Yu. P. et al. 5 : 370—378.
- Turoverov K. K.** see Povarova O. I. et al. 7 : 467—479.
- Turoverov K. K.** see Stepanenko Olesya V. et al. 3 : 177—183.
- Urazova O. I.** see Kononova T. E. et al. 1 : 56—61.
- Uversky V. N.** see Povarova O. I. et al. 7 : 467—479.
- Uzenbaeva L. B., Kizhina A. G., Ilyukha V. A.** Morphological features of neutrophils and eosinophils granules in sapphire minks. 10 : 736—741.
- Vasilieva E. A.** see Daks A. A. et al. 12 : 876—879.
- Vasilieva E. A., Melino G., Barlev N. A.** CRISPR/Cas system for genome editing in pluripotent stem cells. 1 : 19—30.



- Vasilieva E. A.** see Shuvalov O. Yu. et al. 12 : 847—854.  
**Vasilyev S. A.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.  
**Vasilyev V. B.** see Kustova M. E. et al. 1 : 39—46.  
**Vasilyeva I. N., Podgornaya O. I., Bepalov V. G.** Nucleosome fraction on extracellular DNA as the index of apoptosis. 2 : 87—94.  
**Vedyaykin A. D., Vishnyakov I. E., Polinovskaya V. S., Artamonova T. O., Khodorkovskii M. A., Sabantsev A. V.** New information about the structures formed by FtsZ protein in *Escherichia coli* cells during division process obtained by single-molecule localization microscopy. 11 : 823—830.  
**Velikanov A. N., Gostev F. E., Suprunenko E. A., Shelaev I. V., Yusupov V. I., Nadtochenko V. A.** Stimulation of HaCaT keratinocytes and rats mesenchymal stromal cells proliferation by femtosecond laser pulses. 8 : 572—577.  
**Verbenko V. N.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.  
**Vereninov A. A.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.  
**Verkhusha V. V.** see Stepanenko Olesya V. et al. 3 : 177—183.  
**Vinogradov A. E.** see Anatskaya O. V. et al. 12 : 899—908.  
**Vinogradova Yu. V.** see Tronov V. A. et al. 2 : 119—128.  
**Vinogradskaya G. R.** see Fedorova N. E. et al. 4 : 260—268.  
**Vishnyakov I. E., Levitskii S. A., Borchsenius S. N.** Effect of heat shock on cells of phytopathogenic mycoplasma *Acholeplasma laidlawii* PG-8A. 1 : 5—13.  
**Vishnyakov I. E.** see Vedyaykin A. D. et al. 11 : 823—830.  
**Volnitskiy A. V.** see Kovalev R. A. et al. 3 : 204—211.  
**Vonsky M. S.** see Runov A. L. et al. 3 : 192—196.  
**Vonsky M. S.** see Runov A. L. et al. 3 : 212—217.  
**Vorobjev I. A.** see Khudoleeva O. A., Vorobjev I. A. 10 : 679—688.  
**Yakimov A. P.** see Afanasyeva A. S. et al. 10 : 671—678.  
**Yakovleva E. I.** see Abrosimov D. A. et al. 4 : 305—308.  
**Yakovleva T. K.** see Koltsova A. M. et al. 11 : 761—770.  
**Yartseva N. M.** see Stefanova V. N. et al. 7 : 491—498.  
**Yermakov I. P.** see Maksimov N. M. et al. 10 : 720—726.  
**Yudin A. L.** see Demin S. Yu. et al. 11 : 813—822.  
**Yudin A. L.** see Nikolsky N. N. et al. 2 : 162—166.  
**Yudintseva N. M.** see Muravjev A. N. et al. 1 : 14—18.  
**Yurova K. A.** see Sokhonevich N. A. et al. 5 : 311—318.  
**Yusupov V. I.** see Velikanov A. N. et al. 8 : 572—577.  
**Zaitseva M. R.** see Gorshkov A. N. et al. 11 : 796—807.  
**Zakharov V. V.** see Efimova S. S. et al. 2 : 144—152.  
**Zakharova F. M.** see Kustova M. E. et al. 1 : 39—46.  
**Zakharova P. A.** see Kononova T. E. et al. 1 : 56—61.  
**Zenin V. V.** see Domnina A. P. et al. 12 : 880—887.  
**Zenin V. V.** see Koltsova A. M. et al. 11 : 761—770.  
**Zenin V. V.** see Krylova T. A. et al. 7 : 480—490.  
**Zenin V. V.** see Prochukhanova A. R. et al. 3 : 218—221.  
**Zenin V. V.** see Shilina M. A. et al. 11 : 771—779.  
**Zhabina E. S.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.  
**Zhigalina D. I.** see Tolmacheva E. N. et al. 11 : 808—812.  
**Zhilinskaya I. N.** see Prochukhanova A. R. et al. 3 : 218—221.  
**Zhironkina O. A.** see Cherepanynets V. D. et al. 1 : 47—55.  
**Zhirov S. V.** see Petrova N. A., Zhirov S. V. 11 : 831—837.  
**Zhurishkina E. V., Lapina I. M., Ivanen D. R., Stepanov S. I., Shvetsova S. V., Shavarda A. L., Giliano N. Ya., Kulminskaya A. A.** Effect of fucoidans isolated from seaweeds *Laminaria digitata* and *Fucus vesiculosus* on cell lines HeLa G-63, ECV 304 and PC 12. 10 : 727—735.  
**Zinchenko V. P.** see Nadeev A. D. et al. 12 : 909—916.  
**Zlobina M. V., Steblyanko Yu. Yu., Shklyayeva M. A., Kharchenko V. V., Salova A. V., Kornilova E. S.** Inhibitors of MAP-kinase pathway U0126 and PD98059 differently affect organization of tubulin cytoskeleton after stimulation of EGF receptor endocytosis. 4 : 269—277.  
**Zubova S. G., Bykova T. V.** Regulation of the mTOR signaling pathway in macrophages in various pathologies. 11 : 755—760.  
**Zubova S. G.** see Gordeev S. A. et al. 2 : 135—143.