

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЗА 2017 ГОД, ТОМ 59

- Авторский указатель статей** за 2016 год, том 58. 1 : 69—83.
- Акентьев А. В.** см. Шпакова Е. А. и др. 2 : 133—139.
- Аксенов Н. Д.** см. Литвинов И. К. и др. 10 : 685—695.
- Алиев Л. Л.** см. Анисимова Л. В. и др. 3 : 236—240.
- Амакин Д. В.** см. Семенов В. А. и др. 11 : 727—742.
- Андреанова И. В.** см. Маркина Е. А. и др. 12 : 846—857.
- Андрюшина В. А.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Анисимова Л. В., Кубышкин А. В., Алиев Л. Л., Бессалова Е. Ю., Харченко В. З.** Патоморфологические изменения скелетных мышц при формировании реперфузионного синдрома. 3 : 236—240.
- Анисина Е. А.** см. Жанатаев А. К. и др. 3 : 163—168.
- Артамонова Т. О.** см. Иванова Е. Ю. и др. 3 : 194—198.
- Артемьева О. А.** см. Волкова Н. А. и др. 7 : 505—511.
- Афонькин С. Ю.** см. Скарлато С. О. и др. 9 : 630—634.
- Бабоша А. В.** см. Коломейцева Г. Л. и др. 3 : 220—228.
- Баженова Е. А.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Байдюк Е. В., Бобков Д. Е., Степанов А. В., Дерке Ш., Сакута Г. А.** Митохондриальный аппарат кардиомиоцитов в норме и при патологии: структура, пространственная организация и роль кальция. 10 : 643—653.
- Байрамуков В. Ю.** см. Штам Т. А. и др. 1 : 5—12.
- Баранова Е. И.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Баранова Е. Н.** см. Лазарева Е. М. и др. 1 : 34—44.
- Барлев Н. А.** см. Петрова Н. А., Барлев Н. А. 4 : 259—270.
- Бахтюков А. А.** см. Деркач К. В. и др. 7 : 474—481.
- Бгатова Н. П., Гаврилова Ю. С., Лыков А. П., Соловьева А. О., Макарова В. В., Бородин Ю. И., Коненков В. И.** Апоптоз и аутофагия в клетках гепатокарциномы, индуцированные наноразмерными формами солей лития. 3 : 178—184.
- Бедошвили Е. Д., Гнеушева К. В., Лихошвай Е. В.** Изменение кремнеземных створок диатомовой водоросли *Synedra acus* subsp. *radians* под действием паклитаксела. 1 : 53—61.
- Беляева О. Д.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Беляева Т. Н.** см. Литвинов И. К. и др. 10 : 685—695.
- Белякова М. В.** см. Кищенко В. В. и др. 7 : 457—473.
- Бердиева М. А.** см. Демин С. Ю. и др. 10 : 718—723.
- Беркович О. А.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Бессалова Е. Ю.** см. Анисимова Л. В. и др. 3 : 236—240.
- Бишимова И.** см. Исламов Р. А. и др. 8 : 548—553.
- Блинова Е. А., Пашкина Е. А., Тевс А. Е., Непомнящих В. М., Леонова М. И., Демина Д. В., Козлов В. А.** Уровень экспрессии эрготопоассоциированных маркеров Т-лимфоцитов при атопическом дерматите в условиях по-ликлональной активации *in vitro*. 6 : 428—433.
- Бобков Д. Е.** см. Байдюк Д. Е. и др. 10 : 643—653.
- Бобков Д. Е., Кропачева И. В.** Влияние лизофосфатидиловой кислоты на состав цитоплазматических белковых комплексов, содержащих миозин-9 и тропомиозин. 2 : 125—132.
- Боголюбов Д. С.** см. Никольский Н. Н. и др. 7 : 512—513.
- Боголюбов Д. С.** см. Скарлато С. О. и др. 9 : 628—629.
- Боголюбов Д. С.** см. Степанова И. С., Боголюбов Д. С. 5 : 351—361.
- Боголюбова И. О.** Гетерогенность коилинсодержащих доменов в ядрах ранних эмбрионов мыши. 4 : 290—297.
- Боголюбова Н. А., Мироненко Е. О.** Изменение pH культуральной среды индуцирует реорганизацию актинового компонента ядер двухклеточных зародышей мыши. 8 : 539—547.
- Богословская Т. Ю.** см. Поляков Д. С. и др. 12 : 881—887.
- Божокина Е. С.** см. Ивлев А. П. и др. 9 : 601—608.
- Бойцева Е. Н., Бычкова Н. В., Кузьмина Т. И.** Влияние наночастиц высокодисперсного кремнезема на апоптоз сперматозоидов *Bos taurus*. 5 : 375—380.
- Боровиков Ю. С.** см. Рысев Н. А. и др. 12 : 888—896.
- Бородин Ю. И.** см. Бгатова Н. П. и др. 3 : 178—184.
- Бородкина А. В.** см. Грюкова А. А. и др. 6 : 410—420.
- Борхсениус С. Н.** см. Ведяйкин А. Д. и др. 5 : 328—336.
- Борхсениус С. Н.** см. Морозова А. В. и др. 2 : 99—108.
- Борхсениус С. Н.** см. Никольский Н. Н. и др. 8 : 559—560.
- Боряков А. В.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 874—880.
- Бровин Д. Л.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Бубякина В. В.** см. Татаринова Т. Д. и др. 2 : 136—162.
- Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю.** Деформация тканей в ходе гистологического процессинга. I. Методы морфометрической оценки деформаций. 5 : 362—368.
- Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю.** Деформация тканей в ходе гистологического процессинга. II. Действие формальдегида и спиртосодержащих фиксаторов на апикальную часть корней лука. 6 : 447—454.
- Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю.** Деформация тканей в ходе гистологического процессинга. III. Действие хромсодержащих фиксаторов на апикальную часть корней лука. 8 : 554—558.
- Буравкова Л. Б.** см. Маркина Е. А. и др. 12 : 846—857.
- Бурдаков В. С., Ковалев Р. А., Пантина Р. А., Варфоломеева Е. Ю., Макаров Е. М., Филатов М. В.** Экзосомы осуществляют передачу белка p53 между клетками и могут подавлять рост p53-отрицательных клеток. 9 : 588—594.
- Бурдаков В. С.** см. Штам Т. А. и др. 1 : 5—12.
- Буркитбаев М. М.** см. Исламов Р. А. и др. 8 : 548—553.
- Бурова Е. Б.** см. Грюкова А. А. и др. 6 : 410—420.
- Бутылин П. А.** см. Михеева Н. Ф. и др. 12 : 836—845.
- Бычкова Н. В.** см. Бойцева Е. Н. и др. 5 : 375—380.
- Вавилова Т. В.** см. Кищенко В. В. и др. 7 : 467—473.
- Вартанян Н. Л.** см. Киселева Л. Н. и др. 10 : 669—675.
- Варфоломеева Е. Ю.** см. Бурдаков В. С. и др. 9 : 588—594.
- Васильев В. Б.** см. Поляков Д. С. и др. 12 : 881—887.
- Васильева И. В.** см. Татаринова Т. Д. и др. 2 : 136—162.
- Васильева И. М.** см. Засухина Г. Д. и др. 9 : 563—573.
- Васин А. В.** см. Горшков А. Н. и др. 8 : 515—533.
- Ведяйкин А. Д., Полиновская В. С., Сабанцев А. В., Ходорковкий М. А., Борхсениус С. Н., Вишняков И. Е.** Влияние рекомбинантных белков FtsZ некоторых видов ми-

- коплазм на процесс деления клеток *Escherichia coli*. 5 : 328—336.
- Веренинов А. А.** см. Никольский Н. Н. и др. 8 : 559—560.
- Веселкин Н. П.** см. Семенов В. А. и др. 11 : 727—742.
- Ветох А. Н.** см. Волкова Н. А. и др. 7 : 505—511.
- Ветчинникова Л. В.** см. Татарина Т. Д. и др. 2 : 136—162.
- Ветчинникова Л. В., Титов А. Ф., Кузнецова Т. Ю.** Влияние бензиламинопурина на жирнокислотный состав мембранных липидов в побегах карельской березы *in vitro*. 7 : 498—504.
- Вишняков И. Е.** см. Ведякин А. Д. и др. 5 : 328—336.
- Вишняков И. Е.** см. Морозова А. В. и др. 2 : 99—108.
- Волкова Л. А.** см. Волкова Н. А. и др. 7 : 505—511.
- Волкова Н. А., Ветох А. Н., Доцев А. В., Новгородова И. П., Волкова Л. А., Артемьева О. А., Зиновьева Н. А.** Эффективность элиминации сперматогенных клеток петухов при использовании бусульфана в различных дозах. 7 : 505—511.
- Вонский М. С.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Высоцкая О. В.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Гаврилова Ю. С.** см. Бгатов Н. П. и др. 3 : 178—184.
- Газале Н.** см. Фахури Х. и др. 10 : 696—704.
- Гзгзян П. М.** см. Новикова П. В. и др. 6 : 405—409.
- Гладкина Н. П.** см. Прокопьев И. А. и др. 1 : 13—18.
- Гладкова Е. В.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Глухов А. И.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Гнеушева К. В.** см. Бедошвили Е. Д. и др. 1 : 53—61.
- Гончаров Н. В.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Горностаева Е. Е.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 867—873.
- Горностаева Е. Е.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 874—880.
- Горшков А. Н., Петрова А. В., Васин А. В.** РНК-интерференция и патогенез вируса гриппа А. 8 : 515—533.
- Горячая Т. С.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Грудникова Н. А.** см. Поляков Д. С. и др. 12 : 881—887.
- Грюкова А. А., Шатрова А. Н., Дерябин П. И., Бородкина А. В., Князев Н. А., Никольский Н. Н., Бурова Е. Б.** Модуляция фенотипических признаков старения стволовых эндометриальных клеток в условиях ингибирования mTOR и MAP-киназных сигнальных путей. 6 : 410—420.
- Губарева Е. А.** см. Куевда Е. В. и др. 10 : 711—717.
- Гудков А. В.** см. Демин С. Ю. и др. 10 : 718—723.
- Гулюкин М. И.** см. Савченкова И. П. и др. 5 : 307—314.
- Гуменюк И. С.** см. Куевда Е. В. и др. 10 : 711—717.
- Дарьин Д. В.** см. Деркач К. В. и др. 7 : 474—481.
- Дахда Н.** см. Фахури Х. и др. 10 : 696—704.
- Демидов О. Н.** см. Кочеткова Е. Ю. и др. 4 : 285—289.
- Демин С. Ю., Подлипаева Ю. И., Бердиева М. А., Гудков А. В.** Кариотип *Ameoba borokensis* из группы близкородственных видов «*proteus*-подобных» амёб (Amoebozoa: Euamoebida). 10 : 718—723.
- Демина Д. В.** см. Блинова Е. А. и др. 6 : 428—433.
- Демьянов А. Ю.** см. Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю. 5 : 362—368.
- Демьянов А. Ю.** см. Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю. 6 : 447—454.
- Демьянов А. Ю.** см. Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю. 8 : 554—558.
- Деркач К. В., Бахтюков А. А., Шпаков А. А., Дарьин Д. В., Шпаков А. О.** Особенности регуляции гетеротримерных G-белков хорионическим гонадотропином и низкомолекулярным агонистом рецептора лютеинизирующего гормона. 7 : 474—481.
- Деркач К. В., Иванцов А. О., Сухов И. Б., Шпаков А. О.** Восстановление сигнальных систем гипоталамуса как одна из причин улучшения метаболических показателей крыс с неонатальной моделью сахарного диабета при их обработке бромокриптином мезилатом. 2 : 140—147.
- Деркач К. В.** см. Шпакова Е. А. и др. 2 : 133—139.
- Дерке Ш.** см. Байдюк Е. В. и др. 10 : 643—653.
- Дерябин П. И.** см. Грюкова А. А. и др. 6 : 410—420.
- Джемлиханова Л. Х.** см. Новикова П. В. и др. 6 : 405—409.
- Дмитриева Р. И.** см. Перепелина К. И. и др. 2 : 117—124.
- Добровольская И. П.** см. Попрядухин П. В. и др. 9 : 609—616.
- Долгих В. В., Царев А. А., Сендерский И. В., Тимофеев С. А.** Получение рекомбинантного одноцепочечного антитела к альфа/бета-гидролазе микроспоридии *Paranosema locustae* и иммулокализация фермента в зараженной клетке хозяина. 4 : 298—306.
- Долгушина Н. В.** см. Романов А. Ю. и др. 7 : 462—466.
- Домнина А. П.** см. Новикова П. В. и др. 6 : 405—409.
- Домнина А. П.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Доцев А. В.** см. Волкова Н. А. и др. 7 : 505—511.
- Дош Д., Харазова А. Д., Кофман А. В.** Медленная пролиферация клеток злокачественных опухолей: признак стволовых клеток или реакция на неблагоприятные факторы внешней среды. 7 : 459—461.
- Дробот Е. Н.** см. Плехова Н. Г. и др. 3 : 199—209.
- Дунец Н. А.** см. Юрова К. А. и др. 5 : 337—342.
- Дурнев А. Д.** см. Жанатаев А. К. и др. 3 : 163—168.
- Ефимова С. С., Шагина Л. В., Остроумова О. С.** Дипольмодифицирующее действие стирилипидиновых красителей и флавоноидов на модельные мембраны различного состава. 3 : 229—235.
- Ефремова Т. Н.** см. Ивлев А. П. и др. 9 : 601—608.
- Жанатаев А. К., Анисина Е. А., Чайка З. В., Мирошкина И. А., Дурнев А. Д.** Феномен атипичных ДНК-комет. 3 : 163—168.
- Жорова Е. С.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Журишкина Е. В., Степанов С. И., Швецова С. В., Кульминская А. А., Лапина И. М.** Сравнительный анализ влияния фукоидана из водорослей *Fucus vesiculosus* и фракций, полученных из него с помощью анионообменной хроматографии, на клетки HeLa G-63, Hep G2 и Chang liver. 2 : 148—155.
- Забирник А. С.** см. Перепелина К. И. и др. 2 : 117—124.
- Зайкова Ю. Я.** см. Иванова Е. Ю. и др. 3 : 194—198.
- Зарицкий А. Ю.** см. Михеева Н. Ф. и др. 12 : 836—845.
- Засухина Г. Д., Михайлов В. Ф., Шуленина Л. В., Васильева И. М.** Роль некодирующих РНК в клетках человека после воздействия ионизирующей радиации. 9 : 563—573.
- Захарова Л. Г.** см. Ревизищан А. В. и др. 1 : 19—26.
- Зенин В. В.** см. Кольцова А. М. и др. 9 : 574—587.
- Зенин В. В.** см. Крылова Т. А. и др. 5 : 315—327.
- Зенин В. В.** см. Черезова А. Л. и др. 9 : 595—600.
- Зенкина В. Г.** см. Черток В. М. и др. 4 : 243—258.
- Зиновьева Н. А.** см. Волкова Н. А. и др. 7 : 505—511.
- Зубков С. Ю.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 874—880.
- Зыбина Т. Г.** см. Скарлато С. О. и др. 9 : 628—629.
- Иванов А. Н., Шутров И. Е., Нинель В. Г., Коршунова Г. А., Гладкова Е. В., Матвеева О. В., Мамонова И. А., Пучиньян Д. М., Федонников А. С., Норкин И. А.** Влияние аутотрансплантации кожного лоскута и прямой электростимуляции седалищного нерва на регенерацию нервных волокон. 7 : 489—497.
- Иванов В. А.** см. Петров Ю. П. и др. 3 : 185—193.
- Иванова А. Н.** см. Кондратов К. А. и др. 3 : 169—177.
- Иванова Е. Ю., Артамонова Т. О., Зайкова Ю. Я., Ходорковский М. А., Цимоха А. С.** В комплексе с очищенными протеасомами обнаружена укороченная форма α -тубулина. 3 : 194—198.
- Иванцов А. О.** см. Деркач К. В. и др. 2 : 140—147.
- Иванькова Е. М.** см. Попрядухин П. В. и др. 9 : 609—616.

- Ивлев А. П., Ефремова Т. Н., Хайтлина С. Ю., Божок-на Е. С.** Различия в чувствительности клеток 3Т3 и 3Т3-SV40 к инвазии условно-патогенными бактериями *Serratia grimesii*. 9 : 601—608.
- Изюмов Ю. Г.** см. Крылов В. В. и др. 12 : 811—819.
- Ильин А. И.** см. Исламов Р. А. и др. 8 : 548—553.
- Исламов Р. А., Бишимова И., Сабитов А. Н., Ильин А. И., Буркимбаев М. М.** Отсутствие мутагенной активности у наночастиц серы в микродерном тесте на культуре клеток L5178Y. 8 : 548—553.
- Калинин Р. С.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Калинин Р. С.** см. Колобов А. А. и др. 8 : 534—538.
- Канаан А.** см. Фахури Х. и др. 10 : 696—704.
- Карасев М. М.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Карпичева О. Е.** см. Рысев Н. А. и др. 12 : 888—896.
- Карташев А. В.** см. Киселева Л. Н. и др. 10 : 669—675.
- Карышев П. Б.** см. Козлов В. А. и др. 9 : 623—627.
- Кириченко Е. Ю., Логвинов А. К., Филиппова С. Ю.** Щелевые контакты нейронов в корковых колонках и в вентральных ядрах таламуса крыс. 10 : 705—710.
- Киселева Е. В.** см. Морозова К. Н., Киселева Е. В. 6 : 383—393.
- Киселева Е. В.** см. Морозова К. Н., Киселева Е. В. 6 : 394—404.
- Киселева Л. Н., Карташев А. В., Вартанян Н. Л., Пиневиц А. А., Филатов М. В., Самойлович М. П.** Характеристика новых клеточных линий глиобластом человека. 10 : 669—675.
- Кищенко В. В., Кондратов К. А., Белякова М. В., Михайловский В. Ю., Сидоркевич С. В., Вавилова Т. В., Федоров А. В., Сироткина О. В.** Дифференциальная экспрессия белков CD42b и CD9 в тромбоцитах и внеклеточных мембранных везикулах при хранении тромбоцитного концентрата. 7 : 467—473.
- Князев Н. А.** см. Грюкова А. А. и др. 6 : 410—420.
- Ковалев Р. А.** см. Бурдаков В. С. и др. 9 : 588—594.
- Козальская Е. В.** см. Романов А. Ю. и др. 7 : 462—466.
- Козлов В. А.** см. Блинова Е. А. и др. 6 : 428—433.
- Козлов В. А., Сапожников С. П., Карышев П. Б.** Трехцветная окраска на амилоид. 9 : 623—627.
- Колобов А. А., Кондратьева Е. В., Кудлинг Т. В., Карасев М. М., Калинин Р. С., Хижина А. А., Нимирицкий П. П., Стефанов В. Е., Петров А. В.** Получение ИЛ-36РА человека в *Escherichia coli* при коэкспрессии с метионинаминопептидазой *E. coli*. I. Сравнение продукции ИЛ-36РА различными штаммами. 7 : 482—488.
- Колобов А. А., Кондратьева Е. В., Шарафудинова Т. А., Калинин Р. С., Нимирицкий П. П., Стефанов В. Е., Петров А. В.** Получение ИЛ-36РА человека в *Escherichia coli* при коэкспрессии с метионинаминопептидазой *E. coli*. II. Сравнение биологической активности ИЛ-36РА от различных штаммов. 8 : 534—538.
- Коломейцева Г. Л., Рябченко А. С., Бабоша А. В.** Особенности эмбрионального развития *Dienia ophrydis* (Orchidaceae). 3 : 220—228.
- Колот Н. В.** Влияние периодического голодания на клетки корстного мозга животных разного возраста. 5 : 343—350.
- Кольцова А. М.** см. Крылова Т. А. и др. 5 : 315—327.
- Кольцова А. М., Крылова Т. А., Мусорина А. С., Зенин В. В., Турилова В. И., Яковлева Т. К., Полянская Г. Г.** Динамика свойств двух линий мезенхимных стволовых клеток, полученных из Вартонова студия пупочного канатика человека, при длительном культивировании. 9 : 574—587.
- Комарова Е. Г.** см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Комина А. В.** см. Рукша Т. Г. и др. 10 : 654—661.
- Комиссарчик Я. Ю.** см. Скарлато С. О. и др. 9 : 630—634.
- Кондратов К. А.** см. Кищенко В. В. и др. 7 : 467—473.
- Кондратов К. А., Петрова Т. А., Михайловский В. Ю., Иванова А. Н., Костарева А. А., Федоров А. В.** Изучение внеклеточных везикул, выделенных из плазмы крови, с помощью сканирующей электронной микроскопии низкого напряжения. 3 : 169—177.
- Кондратьева Е. В.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Кондратьева Е. В.** см. Колобов А. А. и др. 8 : 534—538.
- Коненков В. И.** см. Бгатова Н. П. и др. 3 : 178—184.
- Копытова А. Э.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Корень С. В.** см. Крылова Н. Г. и др. 2 : 109—116.
- Корнилова Е. С.** см. Литвинов И. К. и др. 10 : 685—695.
- Корф Е. А., Кубасов И. В., Вонский М. С., Новожилов А. В., Рунов А. Л., Курчакова Е. В., Матросова Е. В., Тавровская Т. В., Гончаров Н. В.** Ультраструктурные изменения и модуляция экспрессии генов в системе кальциевой регуляции скелетных мышц крысы при изнуряющей физической нагрузке. 6 : 434—446.
- Коршунова Г. А.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Костарева А. А.** см. Кондратов К. А. и др. 3 : 169—177.
- Кофман А. В.** см. Дош Д. и др. 7 : 459—461.
- Кохан В. С.** см. Маркина Е. А. и др. 12 : 846—857.
- Кочеткова Е. Ю., Демидов О. Н.** Влияние регуляторного каскада Wip1-p53 на ответ клеток при действии бутирата натрия и ингибитора MEK/ERK-сигнального пути. 4 : 285—289.
- Кошкин С. А., Толкунова Е. Н.** Роль рецептора ароматических углеводородов в канцерогенезе и поддержании стволового компонента опухоли толстой кишки. 12 : 820—825.
- Кропачева И. В.** см. Бобков Д. Е., Кропачева И. В. 2 : 125—132.
- Крылов В. В., Осипова Е. А., Таликина М. Г., Изюмов Ю. Г.** Влияние магнитных полей на митотическую активность. 12 : 811—819.
- Крылова Н. Г., Кулагова Т. А., Корень С. В., Семенкова Г. Н.** Пролиферация клеток глиомы, опосредованная коэзимом Q₁₀, при недостатке сыворотки *in vitro*. 2 : 109—116.
- Крылова Т. А.** см. Кольцова А. М. и др. 9 : 574—587.
- Крылова Т. А., Кольцова А. М., Мусорина А. С., Зенин В. В., Турилова В. И., Яковлева Т. К., Полянская Г. Г.** Характеристика двух линий мезенхимных стволовых клеток, полученных из Вартонова студия пупочного канатика человека. 5 : 315—327.
- Крюков Р. Н.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 874—880.
- Кубасов И. В.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Кубышкин А. В.** см. Анисимова Л. В. и др. 3 : 236—240.
- Кудлинг Т. В.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Куведя Е. В., Губарева Е. А., Накохов Р. З., Гуменюк И. С., Сотниченко А. С., Пузанов Д. П.** Эффективность предимплантационной рецеллюляризации ацеллюлярных матриц пищевода крыс на примере использования GFP-позитивных клеток. 10 : 711—717.
- Кузнецова Т. Ю.** см. Ветчинникова Л. В. и др. 7 : 498—504.
- Кузьмина Т. И.** см. Бойцева Е. Н. и др. 5 : 375—380.
- Кулагова Т. А.** см. Крылова Н. Г. и др. 2 : 109—116.
- Куличкова В. А., Селенина А. В., Томилин А. Н., Цимиха А. С.** Создание клеточной линии на основе клеток HeLa, стабильно экспрессирующей маркер экзосом CD63, слитый с флуоресцентным белком TagRFP и последовательностью НТВН. 10 : 662—668.
- Кульминская А. А.** см. Журишкина Е. В. и др. 2 : 148—155.
- Курчакова Е. В.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Лазарева Е. М., Баранова Е. Н., Смирнова Е. А.** Реорганизация системы микротрубочек клеток корня *Medicago sativa* L. в условиях акклиматизации к осмотическому и солево-му стрессам. 1 : 34—44.
- Ланда С. Б.** см. Штам Т. А. и др. 1 : 5—12.
- Лапина И. М.** см. Журишкина Е. В. и др. 2 : 148—155.
- Леонова Г. Н.** см. Плехова Н. Г. и др. 3 : 199—209.
- Леонова М. И.** см. Блинова Е. А. и др. 6 : 428—433.
- Леонтьева Е. А.** см. Литвинов И. К. и др. 10 : 685—695.
- Литвинов И. К., Беляева Т. Н., Салова А. В., Аксенов Н. Д., Леонтьева Е. А., Орлова А. О., Корнилова Е. С.** Квантовые точки на основе фосфида индия (InP): влияние хи-

- мических модификаций органической оболочки на взаимодействие с культивируемыми клетками различного происхождения. 10 : 685—695.
- Литвинова Л. С.** см. Тодосенко Н. М. и др. 6 : 421—427.
- Литвинова Л. С., Шуплецова В. В., Хазиахматова О. Г., Юрова К. А., Малащенко В. В., Мелашенко Е. С., Тодосенко Н. М., Хлусова М. Ю., Шаркеев Ю. П., Комарова Е. Г., Седельникова М. Б., Шунькин Е. О., Хлусов И. А.** Изменение поведения мультипотентных мезенхимных стромальных клеток при контакте с синтетическими фосфатами кальция *in vitro*. 12 : 858—866.
- Литвинова Л. С.** см. Юрова К. А. и др. 5 : 337—342.
- Лихошвай Е. В.** см. Бедошвили Е. Д. и др. 1 : 53—61.
- Логвинов А. К.** см. Ревещинко Е. Ю. и др. 10 : 705—710.
- Ломоносов К. М.** см. Ревиченко А. В. и др. 1 : 19—26.
- Лыков А. П.** см. Бгатов Н. П. и др. 3 : 178—184.
- Ляпун И. Н.** см. Плехова Н. Г. и др. 3 : 199—209.
- Макаров Е. М.** см. Бурдаков В. С. и др. 9 : 588—594.
- Макарова В. В.** см. Бгатов Н. П. и др. 3 : 178—184.
- Макарова Н. П.** см. Романов А. Ю. и др. 7 : 462—466.
- Малашичева А. Б.** см. Перепелина К. И. и др. 2 : 117—124.
- Малашенко В. В.** см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Малек А. В.** см. Штам Т. А. и др. 1 : 5—12.
- Малинин А. Ю.** см. Морозова А. В. и др. 2 : 99—108.
- Малинина И. П.** см. Тодосенко Н. М. и др. 6 : 421—427.
- Малышева О. В.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Мамонова И. А.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Мандельштам М. Ю.** см. Поляков Д. С. и др. 12 : 881—887.
- Маркина Е. А., Кохан В. С., Рое М. П., Андрианова И. В., Штемберг А. С., Буравкова Л. Б.** Влияние ионизирующего излучения и антиортогостатического вывешивания на прогениторные клетки костного мозга крыс. 12 : 846—857.
- Матвеева О. В.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Матросова Е. В.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Мелашенко Е. С.** см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Мележников Н. О.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Мироненко Е. О.** см. Боголюбова Н. А., Мироненко Е. О. 8 : 539—547.
- Мирошкина И. А.** см. Жанатаев А. К. и др. 3 : 163—168.
- Мирошникова В. В.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Михайлов В. Ф.** см. Засухина Г. Д. и др. 9 : 563—573.
- Михайловский В. Ю.** см. Кищенко В. В. и др. 7 : 467—473.
- Михайловский В. Ю.** см. Кондратов К. А. и др. 3 : 169—177.
- Михеева Н. Ф., Бутылин П. А., Зарицкий А. Ю., Попов Б. В.** Снижение пролиферативной активности мезенхимных стволовых клеток человека в ходе долгосрочного культивирования не сопряжено с изменением их миграционных свойств. 12 : 836—845.
- Михеева Э. Р.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 867—873.
- Морозов И. И., Петин В. Г., Хрячкова А. В.** Влияние осмотов на поражающее действие ионизирующего излучения, гипертермии, СВЧ-излучения и ультразвука. 5 : 369—374.
- Морозова А. В., Борхсениус С. Н., Вишняков И. Е., Малинин А. Ю.** Контроль чистоты клеточных культур методами клинической ПЦР-диагностики. 2 : 99—108.
- Морозова К. Н., Киселева Е. В.** Ретикулоны: классификация, структура и функциональная динамика в клеточных мембранах. 6 : 383—393.
- Морозова К. Н., Киселева Е. В.** От болезни Альцгеймера до хронической болезни почек: роль ретикулонов в заболеваниях человека. 6 : 394—404.
- Москалева Е. Ю., Жорова Е. С., Семочкина Ю. П., Родина А. В., Высоцкая О. В., Глухов А. И., Чукалова А. А., Посыпанова Г. А., Сапрыкин В. П.** Характеристика опухолей, развившихся у мышей после введения сингенных облученных мезенхимных стволовых клеток костного мозга. 4 : 271—278.
- Мусорина А. С.** см. Кольцова А. М. и др. 9 : 574—587.
- Мусорина А. С.** см. Крылова Т. А. и др. 5 : 315—327.
- Накохов Р. З.** см. Куевда Е. В. и др. 10 : 711—717.
- Нарыжный С. Н.** см. Штам Т. А. и др. 1 : 5—12.
- Насырова Р. Ф.** см. Снопов С. А. и др. 3 : 210—219.
- Негуляев Ю. А.** см. Черезова А. Л. и др. 9 : 595—600.
- Незванова С. Ю.** Ультраструктура гамет некоторых видов рода *Icelus* (Pisces: Cottidae). 9 : 617—622.
- Неймарк А. Е.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Непомнящих В. М.** см. Блинова Е. А. и др. 6 : 428—433.
- Ниаури Д. А.** см. Новикова П. В. и др. 6 : 405—409.
- Николаев М. А.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Никольский Н. Н.** см. Грюкова А. А. и др. 6 : 410—420.
- Никольский Н. Н.** см. Скарлато С. О. и др. 9 : 628—629.
- Никольский Н. Н.** см. Скарлато С. О. и др. 9 : 630—634.
- Никольский Н. Н., Скарлато С. О., Боголюбов Д. С.** Екатерина Викторовна Райкова (к 85-летию со дня рождения). 7 : 512—513.
- Никольский Н. Н., Скарлато С. О., Снигиревская Е. С., Борхсениус С. Н., Веренинов А. А.** Ян Юдович Комиссарчик (к 90-летию со дня рождения). 8 : 559—560.
- Нимирицкий П. П.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Нимирицкий П. П.** см. Колобов А. А. и др. 8 : 534—538.
- Нинель В. Г.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Новгородова И. П.** см. Волкова Н. А. и др. 7 : 505—511.
- Новикова П. В., Гзгзян П. М., Ниаури Д. А., Джемлиханова Л. Х., Домнина А. П.** Возможности клеточной терапии в лечении синдрома Ашермана. 6 : 405—409.
- Новожилов А. В.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Ноздрачев А. Д. О. С.** Сотников. Тайны живой аксоплазмы. 6 : 455—456.
- Норкин И. А.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Онищенко Г. Е.** см. Савицкая М. А., Онищенко Г. Е. 12 : 826—835.
- Орлов Ю. Н.** см. Штам Т. А. и др. 1 : 5—12.
- Орлова А. О.** см. Литвинов И. К. и др. 10 : 685—695.
- Осипова Е. А.** см. Крылов В. В. и др. 12 : 811—819.
- Осман С.** см. Фахури Х. и др. 10 : 696—704.
- Остроумова О. С.** см. Ефимова С. С. и др. 3 : 229—235.
- Павлова Г. В.** см. Ревещинко А. В. и др. 1 : 19—26.
- Пантелеев Д. Ю.** см. Ревещинко А. В. и др. 1 : 19—26.
- Пантелеева А. А.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Пантина Р. А.** см. Бурдаков В. С. и др. 9 : 588—594.
- Пашкина Е. А.** см. Блинова Е. А. и др. 6 : 428—433.
- Перепелина К. И., Смолина Н. А., Забирник А. С., Дмитриева Р. И., Малашичева А. Б., Костарева А. А.** Влияние мутаций в гене *LMNA* на миогенную дифференцировку первичных сателлитных клеток и клеток линии C2C12. 2 : 117—124.
- Перк А. А.** см. Татарина Т. Д. и др. 2 : 136—162.
- Петин В. Г.** см. Морозов И. И. и др. 5 : 369—374.
- Петров А. В.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Петров А. В.** см. Колобов А. А. и др. 8 : 534—538.
- Петров Ю. П., Терюкова Н. П., Сахенберг Е. И., Иванов В. А., Снопов С. А.** Сравнение продолжительности клеточного цикла монослойной линии гепатомы Зайдела и ее сублиний 3Н и 9С в культуре. 3 : 185—193.
- Петров Ю. П., Цупкина Н. В.** Сравнение формы мезенхимных стромальных клеток кролика в течение пяти пассажей после получения первичной культуры. 1 : 62—68.
- Петрова А. В.** см. Горшков А. Н. и др. 8 : 515—533.
- Петрова В. С., Барлев Н. А.** Регуляция микроокружения опухоли факторами гипоксии HIF и белками семейства p53. 4 : 259—270.
- Петрова Л. И.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Петрова Т. А.** см. Кондратов К. А. и др. 3 : 169—177.

- Петросян М. А., Мележникова Н. О., Домнина А. П., Андрияшина В. А., Горячая Т. С., Петрова Л. И., Мальшева О. В., Разыграев А. В., Полякова В. О., Сапронов Н. С.** Поиск новой клеточной модели для изучения фармакологической активности аналогов прогестерона. 10 : 676—684.
- Пиневич А. А.** см. Киселева Л. Н. и др. 10 : 669—675.
- Плескова С. Н., Горностаева Е. Е., Крюков Р. Н., Боряков А. В., Зубков С. Ю.** Изменения архитектоники и морфометрических характеристик эритроцитов под воздействием наночастиц магнетита. 12 : 874—880.
- Плескова С. Н., Михеева Э. Р., Разумкова Е. В., Горностаева Е. Е.** Влияние наночастиц магнетита и бактерий на активность НАДФН-оксидазы и миелопероксидазы нейтрофильных гранулоцитов крови человека. 12 : 867—873.
- Плехова Н. Г., Пустовалов Е. В., Сомова Л. М., Леонова Г. Н., Дробот Е. Н., Ляпун И. Н.** Структурные изменения макрофагов, инфицированных вирусом клещевого энцефалита. 3 : 199—209.
- Поддипасва Ю. И.** см. Демин С. Ю. и др. 10 : 718—723.
- Полиновская В. С.** см. Ведякин А. Д. и др. 5 : 328—336.
- Полынец Д. Г.** см. Соколова И. Б., Полынец Д. Г. 4 : 279—284.
- Поляков Д. С., Грудинина Н. А., Богословская Т. Ю., Соколов А. В., Мандельштам М. Ю., Васильев В. Б.** Получение в клетках HEK293 химерного белка, состоящего из рецептора LDL и EGFP; перспективная система для оценки эффектов мутаций в гене LDLR. 12 : 881—887.
- Полякова В. О.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Полянская Г. Г.** см. Кольцова А. М. и др. 9 : 574—587.
- Полянская Г. Г.** см. Крылова Т. А. и др. 5 : 315—327.
- Пономарев А. Г.** см. Татарина Т. Д. и др. 2 : 136—162.
- Попов Б. В.** см. Михеева Н. Ф. и др. 12 : 836—845.
- Попрядухин П. В., Юкина Г. Ю., Добровольская И. П., Иванькова Е. М., Юдин В. Е.** Биорезорбция пористых 3D-матриц на основе коллагена в печени и мышечной ткани. 9 : 609—616.
- Посыпанова Г. А.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Прокопьев И. А., Филиппов Э. В., Филиппова Г. В., Гладкина Н. П.** Генотоксичность энантиомеров усниновой кислоты *in vitro* в лимфоцитах периферической крови человека. 1 : 13—18.
- Пузанов Д. П.** см. Куведя Е. В. и др. 10 : 711—717.
- Пустовалов Е. В.** см. Плехова Н. Г. и др. 3 : 199—209.
- Пучиньян Д. М.** см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Пчелина С. Н.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Разгильдина Н. Д.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Разумкова Е. В.** см. Плескова С. Н. и др. 12 : 867—873.
- Разыграев А. В.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Ревущин А. В., Пантелеев Д. Ю., Захарова Л. Г., Ломоносов К. М., Павлова Г. В.** Иммуногистохимическое исследование депигментированных участков кожи больных витилиго. 1 : 19—26.
- Родина А. В.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Рое М. П.** см. Маркина Е. А. и др. 12 : 846—857.
- Романов А. Ю., Ковальская Е. В., Макарова Н. П., Сыркашева А. Г., Долгушина Н. В.** Использование цейтраферной съемки для оценки качества эмбрионов человека в программах экстракорпорального оплодотворения. 7 : 462—466.
- Рукша Т. Г., Сергеева Е. Ю., Комина А. В.** Высокопроизводительный анализ единичных опухолевых клеток как основа персонализированной терапии онкологических заболеваний. 10 : 654—661.
- Рунов А. Л.** см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Рысев Н. А., Карничева О. Е., Сиренко В. В., Симонян А. О., Рэдвуд Ч. С., Боровиков Ю. С.** Влияние мутаций *Arg91Gly* и *Glu139del* в бета-тропомиозине, связанных с наследственной миопатией скелетных мышц человека, на актин-миозиновое взаимодействие. 12 : 888—896.
- Рэдвуд Ч. С.** см. Рысев Н. А. и др. 12 : 888—896.
- Рябченко А. С.** см. Коломейцева Г. Л. и др. 3 : 220—228.
- Сабанцев А. В.** см. Ведякин А. Д. и др. 5 : 328—336.
- Сабитов А. Н.** см. Исламов Р. А. и др. 8 : 548—553.
- Савицкая М. А., Онищенко Г. Е.** Альфа-токоферилсукцинат селективно влияет на морфологию и подвижность нормальных и опухолевых клеток эпидермального происхождения. 12 : 826—835.
- Савченкова Е. А.** см. Савченкова И. П. и др. 5 : 307—314.
- Савченкова И. П., Савченкова Е. А., Гулюкин М. И.** Изменения мультипотентных мезенхимных стромальных клеток, выделенных из подкожно-жировой ткани человека, в результате длительного культивирования. 5 : 307—314.
- Сакута Г. А.** см. Байдюк Е. В. и др. 10 : 643—653.
- Салова А. В.** см. Литвинов И. К. и др. 10 : 685—695.
- Самойлович М. П.** см. Киселева Л. Н. и др. 10 : 669—675.
- Сапожников С. П.** см. Козлов В. А. и др. 9 : 623—627.
- Сапронов Н. С.** см. Петросян М. А. и др. 10 : 676—684.
- Сапрыкин В. П.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Сахенберг Е. И.** см. Петров Ю. П. и др. 3 : 185—193.
- Сахенберг Е. И.** см. Снопов С. А. и др. 3 : 210—219.
- Седельникова М. Б.** см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Селенина А. В.** см. Куличкова В. А. и др. 10 : 662—668.
- Семенкова Г. Н.** см. Крылова Н. Г. и др. 2 : 109—116.
- Семенов В. А., Амахин Д. В., Веселкин Н. П.** Сигнальные функции внутриклеточных ионов хлора. 11 : 727—742.
- Семенова И. А.** см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Семенова С. Б.** Каналы TRP в эндосомных транспортных путях. 2 : 87—98.
- Семенова С. Б.** см. Черезова А. Л. и др. 9 : 595—600.
- Семочкина Ю. П.** см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Сендерский И. В.** см. Долгих В. В. и др. 4 : 298—306.
- Сергеева Е. Ю.** см. Рукша Т. Г. и др. 10 : 654—661.
- Сидоркевич С. В.** см. Кищенко В. В. и др. 7 : 467—473.
- Сиренко В. В.** см. Рысев Н. А. и др. 12 : 888—896.
- Сироткина О. В.** см. Кищенко В. В. и др. 7 : 467—473.
- Скарлато С. О.** см. Никольский Н. Н. и др. 7 : 512—513.
- Скарлато С. О.** см. Никольский Н. Н. и др. 8 : 559—560.
- Скарлато С. О., Никольский Н. Н., Зыбина Т. Г., Боголюбов Д. С.** Евгения Викторовна Зыбина (к 90-летию со дня рождения). 9 : 628—629.
- Скарлато С. О., Никольский Н. Н., Комиссарчик Я. Ю., Афонькин С. Ю.** Памяти Александра Львовича Юдина (1932—2017). 9 : 630—634.
- Смирнова Е. А.** см. Лазарева Е. М. и др. 1 : 34—44.
- Смолина Н. А.** см. Перепелина К. И. и др. 2 : 117—124.
- Снигиревская Е. С.** см. Никольский Н. Н. и др. 8 : 559—560.
- Снопов С. А.** см. Петров Ю. П. и др. 3 : 185—193.
- Снопов С. А., Терюкова Н. П., Сахенберг Е. И., Тепляшина В. В., Насырова Р. Ф.** Использование клеток линии HerG2 для оценки токсического и метаболического действия антипсихотиков. 3 : 210—219.
- Соколов А. В.** см. Поляков Д. С. и др. 12 : 881—887.
- Соколова И. Б., Полынец Д. Г.** Эффективность применения мезенхимных стволовых клеток для улучшения микроциркуляции в коре головного мозга спонтанно гипертензивных крыс. 4 : 279—284.
- Соловьева А. О.** см. Бгатова Н. П. и др. 3 : 178—184.
- Сомова Л. М.** см. Плехова Н. Г. и др. 3 : 199—209.
- Сорокоумов В. Н.** см. Шпакова Е. А. и др. 2 : 133—139.
- Сотниченко А. С.** см. Куведя Е. В. и др. 10 : 711—717.
- Степанов А. В.** см. Байдюк Е. В. и др. 10 : 643—653.
- Степанов С. И.** см. Журишкина Е. В. и др. 2 : 148—155.
- Степанова И. С., Боголюбов Д. С.** Локализация хроматинре-моделирующего белка ATRX в ядре ооцитов некоторых насекомых. 5 : 351—361.
- Стефанов В. Е.** см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Стефанов В. Е.** см. Колобов А. А. и др. 8 : 534—538.
- Сухов И. Б.** см. Деркач К. В. и др. 2 : 140—147.
- Сыркашева А. Г.** см. Романов А. Ю. и др. 7 : 452—466.

- Тавровская Т. В. см. Корф Е. А. и др. 6 : 434—446.
- Таликина М. Г. см. Крылов В. В. и др. 12 : 811—819.
- Татарникова Т. Д., Бубякина В. В., Ветчинникова Л. В., Перк А. А., Пономарев А. Г., Васильева И. В. Стрессовые белки-дегидрины в почках березы в контрастных по климату регионах. 2 : 136—162.
- Тевс А. Е. см. Блинова Е. А. и др. 6 : 428—433.
- Тезисы докладов и сообщений, представленных на конференцию с международным участием «Клеточная биология: проблемы и перспективы» (Санкт-Петербург, 2—6 октября 2017 г.). 11 : 743—807.
- Теникова Т. Б. см. Шпакова Е. А. и др. 2 : 133—139.
- Тепляшина В. В. см. Снопов С. А. и др. 3 : 210—219.
- Терюкова Н. П. см. Петров Ю. П. и др. 3 : 185—193.
- Терюкова Н. П. см. Снопов С. А. и др. 3 : 210—219.
- Тимофеев С. А. см. Долгих В. В. и др. 4 : 298—306.
- Титов А. Ф. см. Ветчинникова Л. В. и др. 7 : 498—504.
- Ткачев А. В., Ткачева О. Л. Сравнение цитотоксического действия зеараленона и токсина Т-2 на половые клетки лошадей и бычков *in vitro* до и после криоконсервирования. 1 : 45—52.
- Ткачева О. Л. см. Ткачев А. В., Ткачева О. Л. 1 : 45—52.
- Тодосенко Н. М. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Тодосенко Н. М., Хазиахматова О. Г., Юрова К. А., Малинина И. П., Литвинова Л. С. Влияние *in vitro* метилпреднизолона на процессы активации Т-клеток CD4⁺CD45RO⁺ в норме и при ревматоидном артрите. 6 : 421—427.
- Тодосенко Н. М. см. Юрова К. А. и др. 5 : 337—342.
- Толкунова Е. Н. см. Кошкин С. А., Толкунова Е. Н. 12 : 820—825.
- Томилин А. Н. см. Куличкова В. А. и др. 10 : 662—668.
- Турилова В. И. см. Кольцова А. М. и др. 9 : 574—587.
- Турилова В. И. см. Крылова Т. А. и др. 5 : 315—327.
- Усенко Т. С., Мирошникова В. В., Баженова Е. А., Николаев М. А., Бровин Д. Л., Копытова А. Э., Пантелеева А. А., Хе Дж., Семенова И. А., Разгильдина Н. Д., Неймарк А. Е., Беркович О. А., Беляева О. Д., Баранова Е. И., Пчелина С. Н. Экспрессия генов *ITLN1*, *PPAR γ* и *TNFA* в интраабдоминальной жировой ткани. 1 : 27—33.
- Фахури Х., Осман С., Газале Н., Дахда Н., Эль-Сибай М., Кнаан А. Фенилмасляная кислота усиливает потребление глюкозы адипоцитами 3T3-L1. 10 : 696—704.
- Федонников А. С. см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Федоров А. В. см. Кищенко В. В. и др. 7 : 467—473.
- Федоров А. В. см. Кондратов К. А. и др. 3 : 169—177.
- Филатов М. В. см. Бурдаков В. С. и др. 9 : 588—594.
- Филатов М. В. см. Киселева Л. Н. и др. 10 : 669—675.
- Филатов М. В. см. Штам Т. А. и др. 1 : 2—12.
- Филиппов Э. В. см. Прокопьев И. А. и др. 1 : 13—18.
- Филиппова Г. В. см. Прокопьев И. А. и др. 1 : 13—18.
- Филиппова С. Ю. см. Кириченко Е. Ю. и др. 10 : 705—710.
- Хазиахматова О. Г. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Хазиахматова О. Г. см. Тодосенко Н. М. и др. 6 : 421—427.
- Хазиахматова О. Г. см. Юрова К. А. и др. 5 : 337—342.
- Хайтлина С. Ю. см. Ивлев А. П. и др. 9 : 601—608.
- Харазова А. Д. см. Дош Д. и др. 7 : 459—461.
- Харченко В. З. см. Анисимова Л. В. и др. 3 : 236—240.
- Хе Дж. см. Усенко Т. С. и др. 1 : 27—33.
- Хижина А. А. см. Колобов А. А. и др. 7 : 482—488.
- Хлусов И. А. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Хлусова М. Ю. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Ходорковский М. А. см. Ведяйкин А. Д. и др. 5 : 328—336.
- Ходорковский М. А. см. Иванова Е. Ю. и др. 3 : 194—198.
- Хрячкова А. В. см. Морозов И. И. и др. 5 : 369—374.
- Царев А. А. см. Долгих В. В. и др. 4 : 298—306.
- Цимоха А. С. см. Иванова Е. Ю. и др. 3 : 194—198.
- Цимоха А. С. см. Куличкова В. А. и др. 10 : 662—668.
- Цупкина Н. В. см. Петров Ю. П., Цупкина Н. В. 1 : 62—68.
- Чайка З. В. см. Жанатаев А. К. и др. 3 : 163—168.
- Черезова А. Л., Негуляев Ю. А., Зенин В. В., Семенова С. Б. pH среды регулирует вход кальция в Т-клетки Jurkat. 9 : 595—600.
- Черток А. Г. см. Черток В. М. и др. 4 : 243—258.
- Черток В. М., Черток А. Г., Зенкина В. Г. Эндотелиозависимая регуляция ангиогенеза. 4 : 243—258.
- Чукалова А. А. см. Москалева Е. Ю. и др. 4 : 271—278.
- Шарафутдинова Т. А. см. Колобов А. А. и др. 8 : 534—538.
- Шаркеев Ю. П. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Шатрова А. Н. см. Грюкова А. А. и др. 6 : 410—420.
- Швецова С. В. см. Журишкина Е. В. и др. 2 : 148—155.
- Шиплецова В. В. см. Юрова К. А. и др. 5 : 337—342.
- Шпаков А. А. см. Деркач К. В. и др. 7 : 474—481.
- Шпаков А. О. см. Деркач К. В. и др. 2 : 140—147.
- Шпаков А. О. см. Деркач К. В. и др. 7 : 474—481.
- Шпаков А. О. см. Шпакова Е. А. и др. 2 : 133—139.
- Шпакова Е. А., Сорокоумов В. Н., Акентьев А. В., Деркач К. В., Теникова Т. Б., Шпаков А. О. Взаимосвязь между мицеллообразованием и биологической активностью пептида 562—572 рецептора лютеинизирующего гормона, модифицированного деканоильными радикалами. 2 : 133—139.
- Штам Т. А., Бурдаков В. С., Ланда С. Б., Нарыжный С. Н., Байрамуков В. Ю., Малек А. В., Орлов Ю. Н., Филатов М. В. Агрегация лектинами как способ выделения экзосом из биологических жидкостей: апробация для протеомных исследований. 1 : 5—12.
- Штемберг А. С. см. Маркина Е. А. и др. 12 : 846—857.
- Шульенина Л. В. см. Засухина Г. Д. и др. 9 : 563—573.
- Шулькин Е. О. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Шуплецова В. В. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Шутров И. Е. см. Иванов А. Н. и др. 7 : 489—497.
- Щагина Л. В. см. Ефимова С. С. и др. 3 : 229—235.
- Эль-Сибай М. см. Фахури Х. и др. 10 : 696—704.
- Юдин В. Е. см. Попрядухин П. В. и др. 9 : 609—616.
- Юкина Г. Ю. см. Попрядухин П. В. и др. 9 : 609—616.
- Юрова К. А. см. Литвинова Л. С. и др. 12 : 858—866.
- Юрова К. А. см. Тодосенко Н. М. и др. 6 : 421—427.
- Юрова К. А., Хазиахматова О. Г., Дунец Н. А., Тодосенко Н. М., Шуплецова В. В., Литвинова Л. С. Влияние цитокинов (IL-2, IL-7 и IL-15), имеющих общую γ -цепь рецепторов, на дифференцировку и созревание Т-клеток CD4⁺/CD8⁺ в популяции Т-лимфоцитов CD45RA *in vitro*. 5 : 337—342.
- Яковлева Т. К. см. Кольцова А. М. и др. 9 : 574—587.
- Яковлева Т. К. см. Крылова Т. А. и др. 5 : 315—327.

INDEX OF AUTHORS (WITH TITLES) FOR THE YEAR 2017, VOL 59

- Abstracts of papers and communications** submitted for the Conference with International Participation «Cell Biology: Problems and Perspectives» (St. Petersburg, October 2—6, 2017). 11 : 743—807.
- Afon'kin S. Yu.** see Skarlato S. O. et al. 9 : 630—634.
Akent'ev A. V. see Shpakova E. A. et al. 2 : 133—139.
Aksenov N. D. see Litvinov I. K. et al. 10 : 685—695.
Aliev L. L. see Anisimova L. V. et al. 3 : 236—240.
Amakhin D. V. see Semenov V. A. et al. 10 : 727—742.
Andrianova I. V. see Markina E. A. et al. 12 : 846—857.
Andryushina V. A. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
Anisimova L. V., Kubyshkin A. V., Aliev L. L., Bessalova Ye. Yu., Kharchenko V. Z. Pathomorphological changes of the skeletal muscles under formation of the reperfusion syndrome. 3 : 236—240.
Anisina E. A. see Zhanataev A. K. et al. 3 : 163—168.
Artamonova T. O. see Ivanova E. Yu. et al. 3 : 194—198.
Artemieva O. A. see Volkova N. A. et al. 7 : 505—511.
- Babosha A. V.** see Kolomeitseva G. L. et al. 3 : 220—228.
Baidyuk E. V., Bobkov D. E., Stepanov A. V., Gyorke S., Sakuta G. A. Mitochondria in normal and diseased heart: structure, spatial organization and role in calcium handling. 10 : 643—653.
Bairamukov V. Yu. see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
Bakhtyukov A. A. see Derkach K. V. 7 : 474—481.
Baranov E. N. see Lazareva E. M. et al. 1 : 34—44.
Baranova E. I. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Barlev N. A. see Petrova V. S., Barlev N. A. 4 : 259—270.
Bazhenova E. A. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Bedoshvili Ye. D., Gneusheva K. V., Likhoshway Ye. V. Changing of silica valves of diatom *Synedra acus* subsp. *radians* influenced by paclitaxel. 1 : 53—61.
Belyaeva O. D. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Belyaeva T. N. see Litvinov I. K. et al. 10 : 685—695.
Belyakova M. V. see Kishenko V. V. et al. 7 : 467—473.
Berdieva M. A. see Demin S. Yu. et al. 10 : 718—723.
Berkovich O. A. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Bessalova Ye. Yu. see Anisimova L. V. et al. 3 : 236—240.
Bgatova N. P., Gavrilova Yu. S., Lykov A. P., Solovieva A. O., Makarova V. V., Borodin Yu. I., Konenkov V. I. Apoptosis and autophagy in hepatocarcinoma cells induced by nanosized forms of lithium salts. 3 : 178—184.
Bishimova I. see Islamov R. A. et al. 8 : 548—553.
Blinova E. A., Pashkina E. A., Tevs A. E., Nepomnyashchikh V. M., Leonova M. I., Demina D. V., Kozlov V. A. The expression of ergotop-associated markers on T-cells under the polyclonal activation *in vitro* in patients with atopic dermatitis. 6 : 428—433.
Bobkov D. E. see Baidyuk E. V. et al. 10 : 643—653.
Bobkov D. E., Kropacheva I. V. The effect of lysophosphatidic acid on the composition of myosin-9 and tropomyosin containing cytoplasmic protein complexes. 2 : 125—132.
Bogolyubov D. S. see Nikolsky N. N. et al. 7 : 512—513.
Bogolyubov D. S. see Skarlato S. O. et al. 9 : 628—629.
Bogolyubov D. S. see Stepanova I. S., Bogolyubov D. S. 5 : 351—361.
Bogolyubova I. O. Heterogeneity of coilin-containing nuclear domains in early mouse embryos. 4 : 290—297.
Bogolyubova N. A., Mironenko E. O. Alteration of culture medium pH induces reorganization of intranuclear actin in the nuclei of two-cell mouse embryos. 8 : 539—547.
Bogoslovskaya T. Yu. see Polyakov D. S. et al. 12 : 881—887.
Borchsenius S. N. see Morozova A. V. et al. 2 : 99—108.
Borchsenius S. N. see Nikolsky N. N. et al. 8 : 559—560.
Borchsenius S. N. see Vedyaykin A. L. et al. 5 : 328—336.
Borodin Yu. I. see Bgatova N. P. et al. 3 : 178—184.
Borodkina A. V. see Grukova A. A. et al. 6 : 410—420.
Borovikov Y. S. see Rysev N. A. et al. 12 : 888—896.
Boryakov A. V. see Pleskova S. N. et al. 12 : 874—880.
Boytsava E. N., Bychkova N. V., Kuzmina T. I. Effects of highly dispersed silica nanoparticles on the apoptosis of *Bos taurus* spermatozoa. 5 : 375—380.
Bozhokina E. S. see Ivlev A. P. et al. 9 : 601—608.
Brovin D. L. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Bubyakina V. V. see Tatarinova T. D. et al. 2 : 156—162.
Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. Deformations during histological tissue processing. I. Methods for morphometric analysis of deformations. 5 : 362—368.
Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. Deformations during histological tissue processing. II. Effects of formaldehyde and alcohol-containing fixatives on root apex of *Allium*. 6 : 447—454.
Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. Deformations of tissues at histological processing. III. Effects of chromium-containing fixatives on root apex of *Allium*. 8 : 554—558.
Buravkova L. B. see Markina E. A. et al. 12 : 846—857.
Burdakov V. S., Kovalev R. A., Pantina R. A., Varfolomeeva E. Yu., Makarov E. M., Filatov M. V. Exosomes transfer p53 between cells and can suppress growth and proliferation of p53-dR. 9 : 588—594.
Burdakov V. S. see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
Burkitbaev M. M. see Islamov R. A. et al. 8 : 548—553.
Burova E. B. see Grukova A. A. et al. 6 : 410—420.
Butilin P. A. see Miheeva N. F. et al. 12 : 836—845.
Bychkova N. V. see Boytsava E. N. et al. 5 : 375—380.
- Chayka Z. V.** see Zhanataev A. K. et al. 3 : 163—168.
Cherezova A. L., Negulyaev Yu. A., Zenin V. V., Semenova S. B. Extracellular pH regulates the calcium influx in Jurkat T-cells. 9 : 595—600.
Chertok A. G. see Chertok V. M. et al. 4 : 243—258.
Chertok V. M., Chertok A. G., Zenkina V. G. Endothelial-dependent of the regulation of angiogenesis. 4 : 243—258.
Chukalova A. A. see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
- Dahdah N.** see Fakhoury H. et al. 10 : 696—704.
Dar'in D. V. see Derkach K. V. et al. 7 : 474—481.
Demidov O. N. see Kochetkova E. Yu., Demidov O. N. 4 : 285—289.

- Demin S. Yu., Podlipaeva Yu. I., Berdieva M. A., Goodkov A. V.** Karyotype of *Amoeba borokensis* from the «proteus-like» amoebae group (Amoebozoa: Euamoebida). 10 : 718—723.
- Demina D. V.** see Blinova E. A. et al. 6 : 428—433.
- Demyanov A. Yu.** see Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. 5 : 362—368.
- Demyanov A. Yu.** see Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. 6 : 447—454.
- Demyanov A. Yu.** see Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. 8 : 554—558.
- Derkach K. V., Bakhtyukov A. A., Shpakov A. A., Dar'in D. V., Shpakov A. O.** Features of regulation of heterotrimeric G-proteins by chorionic gonadotropin and low-molecular weight agonist of luteinizing hormone receptor. 7 : 474—481.
- Derkach K. V., Ivantsov A. O., Sukhov I. B., Shpakov A. O.** The restoration of hypothalamic signaling systems as one of the causes to improve the metabolic parameters in bromocriptine-treated rats with neonatal model of diabetes mellitus. 2 : 140—147.
- Derkach K. V.** see Shpakova E. A. et al. 2 : 133—139.
- Deryabin P. I.** see Grukova A. A. et al. 6 : 410—420.
- Dmitrieva R. I.** see Perepelina K. I. et al. 2 : 117—124.
- Dobrovolskaya I. P.** see Popryaduhin P. V. et al. 9 : 609—616.
- Dolgikh V. V., Tsarev A. A., Senderskiy I. V., Timofeev S. A.** Production of single chain fragment variable (scFv) antibody against *Paranosema locustae* alpha/beta-hydrolase and immunolocalization of microsporidian enzyme in the infected host cell. 4 : 298—306.
- Dolgushina N. V.** see Romanov A. Yu. et al. 7 : 462—466.
- Domnina A. P.** see Novikova P. V. et al. 6 : 405—409.
- Domnina A. P.** see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
- Dosch J., Kharazova A. D., Kofman A. V.** Quiescent tumor cells: the sign of stemness or reaction to the hostile environment. 7 : 459—461.
- Dotsev A. P.** see Volkova N. A. et al. 7 : 505—511.
- Drobot E. I.** see Plekhova N. G. et al. 3 : 199—209.
- Dunets N. A.** see Yurova K. A. et al. 5 : 337—342.
- Durnev A. D.** see Zhanataev A. K. et al. 3 : 163—168.
- Dzhemlikhanova L. K.** see Novikova P. V. et al. 6 : 405—409.
- Efimova S. S., Schagina L. V., Ostroumova O. S.** Dipole-modifying effect of styrylpyridinium dyes and flavonoids on the model membranes of different lipid compositions. 3 : 229—235.
- Efremova T. N.** see Ivlev A. P. et al. 9 : 601—608.
- El-Sibai M.** see Fakhoury H. et al. 10 : 696—704.
- Fakhoury H., Osman S., Ghazale N., Dahdah N., El-Sibai M., Kanaan A.** Enhanced glucose uptake in phenylbutyric acid-treated 3T3-L1 adipocytes. 10 : 696—704.
- Fedonnikov A. S.** see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
- Fedorov A. V.** see Kishenkov V. V. et al. 7 : 467—473.
- Fedorov A. V.** see Kondratov K. A. et al. 3 : 169—177.
- Filatov M. V.** see Burdakov V. S. et al. 9 : 588—594.
- Filatov M. V.** see Kiseleva L. N. et al. 10 : 669—675.
- Filatov M. V.** see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
- Filippov E. V.** see Prokopiev I. A. et al. 1 : 13—18.
- Filippova G. V.** see Prokopiev I. A. et al. 1 : 13—18.
- Filippova S. Yu.** see Kirichenko E. Yu. et al. 10 : 705—710.
- Gavrilova Yu. S.** see Bgatova N. P. et al. 3 : 178—184.
- Ghazale N.** see Fakhoury H. et al. 10 : 696—704.
- Gladkina N. P.** see Prokopiev I. A. et al. 1 : 13—18.
- Gladkova E. V.** see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
- Glukhov A. I.** see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
- Gneusheva K. V.** see Bedoshvili Ye. D. et al. 1 : 53—61.
- Goncharov N. V.** see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
- Goodkov A. V.** see Demin S. Yu. et al. 10 : 718—729.
- Gornostaeva E. E.** see Pleskova S. N. et al. 12 : 867—873.
- Gornostaeva E. E.** see Pleskova S. N. et al. 12 : 874—880.
- Gorshkov A. N., Petrova A. V., Vasin A. V.** RNA interference and influenza A virus pathogenesis. 8 : 515—533.
- Goryachaya T. S.** see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
- Grudinina N. A.** see Polyakov D. S. et al. 12 : 881—887.
- Grukova A. A., Shatrova A. N., Deryabin P. I., Borodkina A. V., Knyazev N. A., Nikolsky N. N., Burova E. B.** Modulation of senescence phenotype of human endometrial stem cells under inhibition of mTOR and MAP-kinase signaling pathways. 6 : 410—420.
- Gubareva E. A.** see Kuevda E. V. et al. 10 : 711—717.
- Gulyukin M. I.** see Savchenkova I. P. et al. 5 : 307—314.
- Gumenyuk I. S.** see Kuevda E. V. et al. 10 : 711—717.
- Gyorke S.** see Baidyuk E. V. et al. 10 : 643—653.
- Gzgzyan P. V.** see Novikova P. V. et al. 6 : 404—409.
- He J.** see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
- Ilin A. I.** see Islamov R. A. et al. 8 : 548—553.
- Index of authors (with titles) for the year 2016, vol. 58.** 1 : 69—83.
- Islamov R. A., Bishimova I., Sabitov A. N., Ilin A. I., Burkitbaev M. A.** Lack of mutagenic activity of sulfur nanoparticles in microcellular test on L5178Y cell culture. 8 : 548—553.
- Ivankova E. M.** see Popryaduhin P. V. et al. 9 : 609—616.
- Ivanov A. N., Shutrov I. E., Ninel' V. G., Korshunova G. A., Gladkova E. V., Matveeva O. V., Mamonova I. A., Puchin'yan D. M., Fedonnikov A. S., Norkin I. A.** The influence of skin flap autotransplantation and direct electrostimulation of sciatic nerve on nervous fiber regeneration. 7 : 489—497.
- Ivanov V. A.** see Petrov Yu. P. et al. 3 : 185—193.
- Ivanova A. N.** see Kondratov K. A. et al. 3 : 169—177.
- Ivanova E. Yu., Artamonova T. O., Zaykova Yu. Ya., Khodorovskii M. A., Tsimokha A. S.** The shortened isoform of α -tubulin is detected in complex with proteasomes. 3 : 194—198.
- Ivantsov A. O.** see Derkach K. V. et al. 2 : 140—147.
- Ivlev A. P., Efremova T. N., Khaitlina S. Yu., Bozhokina E. S.** Difference in susceptibility of 3T3 and 3T3-SV40 cells to invasion by opportunistic pathogens *Serratia grimesii*. 9 : 601—608.
- Izyumov Yu. G.** see Krylov V. V. et al. 12 : 811—819.
- Kalinin R. S.** see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
- Kalinin R. S.** see Kolobov A. A. et al. 8 : 534—538.
- Kanaan A.** see Fakhoury H. et al. 10 : 696—704.
- Karasev M. M.** see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
- Karpicheva O. E.** see Rysev N. A. et al. 12 : 888—896.
- Kartashev A. V.** see Kiseleva L. N. et al. 10 : 669—675.
- Karyshev P. B.** see Kozlov V. A. et al. 9 : 623—627.
- Khaitlina S. Yu.** see Ivlev A. P. et al. 9 : 601—608.
- Kharazova A. D.** see Dosch J. et al. 7 : 459—461.
- Kharchenko V. Z.** see Anisimova L. V. et al. 3 : 236—240.
- Khaziakhmatova O. G.** see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Khaziakhmatova O. G.** see Todosenko N. M. et al. 6 : 421—427.
- Khaziakhmatova O. G.** see Yurova K. A. et al. 5 : 337—342.
- Khizhina A. A.** see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
- Khlusov I. A.** see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Khlusova M. Yu.** see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Khodorkovskii M. A.** see Ivanova E. Yu. et al. 3 : 194—198.
- Khodorkovskii M. A.** see Vedyaykin A. D. et al. 5 : 328—336.
- Kirichenko E. Yu., Logvinov A. K., Filippova S. Yu.** Neuronal gap junctions in functional cortical columns and ventral thalamic nuclei. 10 : 705—710.
- Kiseleva E. V.** see Morozova K. N., Kiseleva E. V. 6 : 383—393.
- Kiseleva E. V.** see Morozova K. N., Kiseleva E. V. 6 : 394—404.
- Kiseleva L. N., Kartashev A. V., Vartanyan N. L., Pinevich A. A., Filatov M. V., Samoilovich M. P.** Characterization of new human glioblastoma cell lines. 10 : 669—675.

- Kishenko V. V., Kondratov K. A., Belyakova M. V., Mikhailovskii V. U., Sidorkevich S. V., Vavilova T. V., Fedorov A. V., Sirotkina O. V. Differential expression of CD42b and CD9 proteins in platelets and extracellular membrane vesicles during storage of platelet concentrate. 7 : 467—473.
- Knyazev N. A. see Grukova A. A. et al. 6 : 410—420.
- Kochetkova E. Yu., Demidov O. N. Role of Wip1-p53 axis in response of murine cells to treatment with sodium butyrate and MEK/ERK signalling pathway inhibitor. 4 : 285—289.
- Kofman A. V. see Dosch J. et al. 7 : 459—461.
- Kokhan V. S. see Markina E. A. et al. 12 : 846—857.
- Kolobov A. A., Kondratyeva E. V., Kudling T. V., Karasev M. M., Kalinin R. S., Khizhina A. A., Nimiritsky P. P., Stefanov V. E., Petrov A. V. Human IL-36RA production in *Escherichia coli* with coexpression with *E. coli* methionine aminopeptidase. I. Comparison of IL-36RA production by different strains. 7 : 482—488.
- Kolobov A. A., Kondratyeva E. V., Sharafutdinova T. A., Kalinin R. S., Nimiritsky P. P., Stefanov V. E., Petrov A. V. Human IL-36RA production in *Escherichia coli* with coexpression with *E. coli* methionine aminopeptidase. II. Comparison of biological activity of IL-36RA from different strains. 8 : 534—538.
- Kolomeitseva G. L., Ryabchenko A. S., Babosha A. V. Features of embryonic development of *Dienia ophrydis* (Orchidaceae). 3 : 220—228.
- Kolot N. V. The effect of periodic starvation on bone marrow cells from animal's of different age. 5 : 343—350.
- Koltsova A. M. see Krylova T. A. et al. 5 : 315—327.
- Koltsova A. M., Krylova T. A., Musorina A. S., Zenin V. V., Turilova V. I., Yakovleva T. K., Poljanskaya G. G. Dynamics properties of two lines of mesenchymal stem cells, derived from the Wharton's jelly of the human umbilical cord, during long-term cultivation. 9 : 574—587.
- Komarova E. G. see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Komina A. V. see Ruksha T. G. et al. 10 : 654—661.
- Komissarchik Ya. Yu. see Skarlato S. O. et al. 9 : 630—634.
- Kondratov K. A. see Kishenko V. V. et al. 7 : 467—473.
- Kondratov K. A., Petrova T. A., Mikhailovskii V. Yu., Ivanova A. N., Kostareva A. A., Fedorov A. V. Extracellular vesicles from blood plasma studied by low voltage scanning electron microscopy. 3 : 169—177.
- Kondratyeva E. V. see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
- Kondratyeva E. V. see Kolobov A. A. et al. 8 : 534—538.
- Konenkov V. I. see Bgatova N. P. et al. 3 : 178—184.
- Kopytova A. E. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
- Koren S. V. see Krylova N. G. et al. 2 : 109—116.
- Korf E. A., Kubasov I. V., Vonsky M. S., Novozhilov A. V., Runov A. L., Kurchakova E. V., Matrosova E. V., Tavrovskaya T. V., Goncharov N. V. Ultrastructural and genetical changes in the calcium regulation system of rat skeletal muscles under exhaustive exercise. 6 : 434—446.
- Kornilova E. S. see Litvinov I. K. et al. 10 : 685—695.
- Korshunova G. A. see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
- Koshkin S. A., Tolkunova E. N. Role of aryl hydrocarbon receptor in cancerogenesis and maintenance of cancer stem cells of colon cancer. 12 : 820—825.
- Kostareva A. A. see Kondratov K. A. et al. 3 : 169—177.
- Kostareva A. A. see Perepelina K. I. et al. 2 : 117—124.
- Kovalev R. A. see Burdakov V. S. et al. 9 : 588—594.
- Kovalskaya E. V. see Romanov A. Yu. et al. 7 : 462—466.
- Kozlov V. A. see Blinova E. A. et al. 6 : 428—433.
- Kozlov V. A., Sapozhnikov S. P., Karyshev P. B. Three-colored staining method of amyloid. 9 : 623—627.
- Kropacheva I. V. see Bobkov D. E., Kropacheva I. V. 2 : 125—132.
- Kryachkova A. V. see Morozov I. I. et al. 5 : 369—374.
- Krylov V. V., Osipova E. A., Talikina M. G., Izyumov Yu. G. The influence of magnetic fields on mitotic activity. 12 : 811—819.
- Krylova N. G., Kulahova T. A., Koren S. V., Semenkova G. N. Glioma cell proliferation mediated by coenzyme Q₁₀ at serum deprivation *in vitro*. 2 : 109—116.
- Krylova T. A. see Koltsova A. M. et al. 9 : 574—587.
- Krylova T. A., Koltsova A. M., Musorina A. S., Zenin V. V., Turilova V. I., Yakovleva T. K., Poljanskaya G. G. Derivation and characteristic of two lines of human mesenchymal stem cells, generated from the Wharton's jelly of the human umbilical cord. 5 : 315—327.
- Kryukov R. N. see Pleskova S. N. et al. 12 : 874—880.
- Kubasov I. V. see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
- Kubyshekin A. V. see Anisimova L. V. et al. 3 : 236—240.
- Kudling T. V. see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
- Kuevda E. V., Gubareva E. A., Nakokhov R. Z., Gumenyuk I. S., Sotnichenko A. S., Puzanov D. P. Efficiency of preimplantation recellularization of acellular rat esophagus matrices using GFP-positive cells. 10 : 711—717.
- Kulahova T. A. see Krylova N. G. et al. 2 : 109—116.
- Kulichkova V. A., Selenina A. V., Tomilin A. N., Tsimokha A. S. Establishment of a HeLa cell line, stably expressing exosome marker CD63 fused with the fluorescent protein TagRFP and HTBH tag. 10 : 662—668.
- Kulminskaya A. A. see Zhurishkina E. V. et al. 2 : 148—155.
- Kurchakova E. V. see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
- Kuzmina T. I. see Boytseva E. N. et al. 5 : 375—380.
- Kuznetsova T. Yu. see Vetchinnikova L. V. et al. 7 : 498—504.
- Landa S. B. see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
- Lapina I. M. see Zhurishkina E. V. et al. 2 : 148—155.
- Lazareva E. M., Baranova E. N., Smirnova E. A. Reorganization of interphase microtubules in root cells of *Medicago sativa* L. during acclimation to osmotic and salt stress condition. 1 : 34—44.
- Leonova G. N. see Plekhova N. G. et al. 3 : 199—209.
- Leonova M. I. see Blinova E. A. et al. 6 : 428—433.
- Leontieva E. A. see Litvinov I. K. et al. 10 : 685—695.
- Likhoshway Ye. V. see Bedoshvili Ye. D. et al. 1 : 53—61.
- Litvinov I. K., Belyaeva T. N., Salova A. V., Aksenov N. D., Leontieva E. A., Orlova A. O., Kornilova E. S. Quantum dots based on indium phosphide (InP): the effect of chemical modifications of the organic shell on interaction with cultured cells of various origins. 10 : 685—695.
- Litvinova L. S., Shupletsova V. V., Khaziakhmatova O. G., Yurova K. A., Malashchenko V. V., Melashchenko E. S., Todosenko N. M., Khlusova M. Yu., Sharkeev Yu. P., Komarova E. G., Sedelnikova M. B., Shunkin E. O., Khlusov I. A. Change of multipotent mesenchymal stromal cells behavior on *in vitro* contact with synthetic calcium phosphates. 12 : 858—866.
- Litvinova L. S. see Todosenko N. M. et al. 6 : 421—427.
- Litvinova L. S. see Yurova K. A. et al. 5 : 337—342.
- Logvinov A. K. see Kirichenko E. Yu. et al. 10 : 705—710.
- Lomonosov K. M. see Revishchin A. V. et al. 1 : 19—26.
- Lyapin I. M. see Plekhova N. G. et al. 3 : 199—209.
- Lykov A. P. see Bgatova N. P. et al. 3 : 178—184.
- Makarov E. M. see Burdakov V. S. et al. 9 : 588—594.
- Makarova N. P. see Romanov A. Yu. et al. 7 : 462—466.
- Makarova V. V. see Bgatova N. P. et al. 3 : 178—184.
- Malashchenko V. V. see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Malashicheva A. B. see Perepelina K. I. et al. 2 : 117—124.
- Malek A. V. see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
- Malinin A. Yu. see Morozova A. V. et al. 2 : 99—108.
- Malinina I. P. see Todosenko N. M. et al. 6 : 421—427.
- Malysheva O. V. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
- Mamonova I. A. see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
- Mandelsham M. Yu. see Polyakov D. S. et al. 12 : 881—887.
- Markina E. A., Kokhan V. S., Roe M. P., Andrianova I. V., Stemberg A. S., Buravkova L. B. The influence of radiation and hindlimb unloading on rats' bone marrow progenitor cells. 12 : 846—857.
- Matrosova E. V. see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
- Matveeva O. V. see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.

- Melashchenko E. S.** see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
Melezhnikova N. O. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
Miheeva N. F., Butilin P. A., Zaritskiy A. Y., Popov B. P. The decrease in proliferative activity of mesenchymal stem cells in long term culture does induce alteration of their migration ability. 12 : 836—845.
Mikhailov V. F. see Zasukhina G. D. et al. 9 : 563—573.
Mikhailovskii V. U. see Kishenko V. V. et al. 7 : 467—473.
Mikhailovskii V. Yu. see Kondratov K. A. et al. 3 : 169—177.
Mikheeva E. R. see Pleskova S. N. et al. 12 : 867—873.
Mironenko E. O. see Bogolyubova N. A., Mironenko E. O. 8 : 539—547.
Miroshkina I. A. see Zhanataev A. K. et al. 3 : 163—168.
Miroshnikova V. V. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Morozov I. I., Petin V. G., Khryachkova A. V. Impact of osmolytes on damaging effects of ionizing radiation, hyperthermia, microwave radiation and ultrasound. 5 : 369—374.
Morozova A. V., Borchsenius S. N., Vishnyakov I. E., Malinin A. Yu. Cell cultures purity control by methods of clinical diagnostics. 2 : 99—108.
Morozova K. N., Kiseleva E. V. Reticulons: classification, structure and functional dynamics in cell membranes. 6 : 383—393.
Morozova K. N., Kiseleva E. V. From Alzheimer's disease to chronic kidney disease: reticulons in human diseases. 6 : 394—404.
Moskaleva E. Yu., Zhorova E. S., Semochkina Yu. P., Rodina A. V., Vysotskaya O. V., Glukhov A. I., Chukalova A. A., Posypanova G. A., Saprykin V. P. Characteristics of tumors that developed in mice after treatment with irradiated syngeneic mesenchymal stem cells of bone marrow. 4 : 271—278.
Musorina A. S. see Koltsova A. M. et al. 9 : 574—587.
Musorina A. S. see Krylova T. A. et al. 5 : 315—327.
- Nakokhov R. Z.** see Kuevda E. V. et al. 10 : 711—717.
Naryzhny S. N. see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
Nasyrova R. F. see Snopov S. A. et al. 3 : 210—219.
Negulyaev Yu. A. see Cherezova A. L. et al. 9 : 595—600.
Neimark A. E. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Nepomnyashchikh V. M. see Blinova E. A. et al. 6 : 428—433.
Neznanova S. Yu. Ultrastructure of the gametes of some species of the genus *Icelus* (Pisces: Cottidae). 9 : 617—622.
Niauri D. A. see Novikova P. V. et al. 6 : 405—409.
Nikolaev M. A. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Nikolsky N. N. see Grukova S. A. et al. 6 : 410—420.
Nikolsky N. N. see Skarlato S. O. et al. 9 : 628—629.
Nikolsky N. N. see Skarlato S. O. et al. 9 : 630—634.
Nikolsky N. N., Skarlato S. O., Bogolyubov D. S. Ekaterina Viktorovna Raikova (to her 85th birthday). 7 : 512—513.
Nikolsky N. N., Skarlato S. O., Snigirevskaya E. S., Borchsenius S. N., Vereninov A. A. Yan Yudovich Komissarchik (to his 90th birthday). 8 : 559—560.
Nimiritsky P. P. see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
Nimiritsky P. P. see Kolobov A. A. et al. 8 : 534—538.
Ninel' V. G. see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
Norkin I. A. see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
Novgorodova I. P. see Volkova N. A. et al. 7 : 505—511.
Novikova P. V., Gzgzryan A. M., Niauri D. A., Dzhemlikhanova L. K., Domnina A. P. Potential of stem cell therapy for Asherman's syndrome treatment. 6 : 405—409.
Novozhilov A. V. see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
Nozdrachev A. D. O. S. Sotnikov. The living axoplasm secretes. 6 : 455—456.
- Onischenko G. E.** see Savitskaya M. A., Onischenko G. E. 12 : 826—835.
Orlov Yu. N. see Shtam T. A. et al. 1 : 5—12.
Orlova A. O. see Litvinov I. K. et al. 10 : 685—695.
Osipova E. A. see Krylov V. V. et al. 12 : 811—819.
- Osman S.** see Fakhoury H. et al. 10 : 696—704.
Ostroumova O. S. see Efimova S. S. et al. 3 : 229—235.
- Panteleev D. J.** see Revishchin A. V. et al. 1 : 19—26.
Panteleeva A. A. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Pantina R. A. see Burdakov V. S. et al. 9 : 588—594.
Pashkina E. A. see Blinova E. A. et al. 6 : 418—433.
Pavlova G. V. see Revishchin A. V. et al. 1 : 19—26.
Pchelina S. N. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Perepelina K. I., Smolina N. A., Zabirnik A. S., Dmitrieva R. I., Malashicheva A. B., Kostareva A. A. The role of *LMNA* mutations in myogenic differentiation of primary satellite cells and C2C12 cells. 2 : 117—124.
Perk A. A. see Tatarinova T. D. et al. 2 : 156—162.
Petin V. G. see Morozov I. I. et al. 5 : 369—374.
Petrosyan M. A., Melezhnikova N. O., Domnina A. P., Andryushina V. A., Goryachaya T. S., Petrova L. I., Malysheva O. V., Razygraev A. V., Polyakova V. O., Sapronov N. S. Search of a new cellular model for investigation of pharmacological activity of progesterone analogues. 10 : 676—684.
Petrov A. V. see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
Petrov A. V. see Kolobov A. A. et al. 8 : 534—538.
Petrov Yu. P., Teryukova N. P., Sahenberg E. I., Ivanov V. A., Snopov S. A. Comparison of cell cycle duration in the monolayer cell line of hepatoma Zajdela and its sublines 3H and 9C cultivated *in vitro*. 3 : 185—193.
Petrov Yu. P., Tsupkina N. V. Comparison of the shape of rabbit mesenchymal stromal cells during five passages after production of primary culture. 1 : 62—68.
Petrova A. V. see Gorshkov A. N. et al. 8 : 515—533.
Petrova L. I. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
Petrova T. A. see Kondratov K. A. et al. 3 : 169—177.
Petrova V. S., Barlev N. A. Tumor microenvironment regulation by hypoxia-inducible factors (HIFs), and p53 family proteins. 4 : 259—270.
Pinevich A. A. see Kiseleva L. N. et al. 10 : 669—675.
Plekhova N. G., Pustovalov E. V., Somova L. M., Leonova G. N., Drobot E. I., Lyapun I. N. The structural changes of macrophages infected with tick-borne encephalitis virus. 3 : 199—209.
Pleskova S. N., Gornostaeva E. E., Kryukov R. N., Boryakov A. V., Zubkov S. Yu. Changes in the architectonics and the morphometric characteristics of erythrocytes under the influence of magnetite nanoparticles. 12 : 874—880.
Pleskova S. N., Mikheeva E. R., Razumkova E. V., Gornostaeva E. E. The influence of the magnetite nanoparticles and the bacteria on the NADPH-oxidase and myeloperoxidase activity of human blood neutrophil granulocytes. 12 : 867—873.
Podlipaeva Yu. I. see Demin S. Yu. et al. 10 : 718—723.
Polinovskaya V. S. see Vedyaykin A. D. et al. 5 : 328—336.
Poljanskaya G. G. see Koltsova A. M. et al. 9 : 574—587.
Poljanskaya G. G. see Krylova T. A. et al. 5 : 315—327.
Polyakov D. S., Grudinina N. A., Bogoslovskaya T. Yu., Sokolov A. V., Mandelstam M. Yu., Vasilyev V. B. Obtaining LDLR-EGFP fusion protein in HEK293 cells as a promising tool for evaluation of effect of mutations in LDLR gene. 12 : 881—887.
Polyakova V. O. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
Polyntsev D. G. see Sokolova I. B., Polyntsev D. G. 4 : 279—284.
Ponomarev A. G. see Tatarinova T. D. et al. 2 : 156—162.
Popov B. P. see Miheeva N. F. et al. 12 : 836—845.
Popryaduhin P. V., Yukina G. Y., Dobrovolskaya I. P., Ivankova E. M., Yudin V. E. Bioresorption of porous 3D-matrices based on collagen in the liver and muscular fabrics. 9 : 609—616.
Posypanova G. A. see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
Prokopiev I. A., Filippov E. V., Filippova G. V., Gladkina N. P. Genotoxic effect of usnic acid enantiomers *in vitro* in human peripheral blood lymphocytes. 1 : 13—18.

- Puchin'yan D. M.** see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
Pustovalov E. V. see Plekhova N. G. et al. 3 : 199—209.
Puzanov D. P. see Kuevda E. V. et al. 10 : 711—717.
- Razgildina N. D.** see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Razumkova E. V. see Pleskova S. N. et al. 12 : 867—873.
Razygraev A. V. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
Redwood C. S. see Rysev N. A. et al. 12 : 888—896.
Revishchin A. V., Panteleev D. J., Zakharova L. G., Lomonosov K. M., Pavlova G. V. Immunohistochemical study of pigmented skin of vitiligo patients. 1 : 19—26.
Rodina A. V. see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
Roe M. P. see Markina E. A. et al. 12 : 846—857.
Romanov A. Yu., Kovalskaya E. V., Makarova N. P., Syrkasheva A. G., Dolgushina N. V. Embryo quality assessment by evaluation of morphokinetics of the human embryos in assisted reproduction. 7 : 462—466.
Ruksha T. G., Sergeev E. Yu., Komina A. V. High throughput analysis of single cancer cells as the basis for personalized therapy of oncological diseases. 10 : 654—661.
Runov A. L. see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
Ryabchenko A. S. see Kolomeitseva G. L. et al. 3 : 220—228.
Rysev N. A., Karpicheva O. E., Sirenko V. V., Simonyan A. O., Redwood C. S., Borovikov Y. S. The effect of the *Arg91Gly* and *Glu139del* mutations in beta-tropomyosin associated with congenital myopathy of skeletal muscles of human on actin-myosin interaction. 12 : 888—896.
- Sabantsev A. V.** see Vedyaykin A. D. et al. 5 : 328—336.
Sabitov A. N. see Islamov R. A. et al. 8 : 548—553.
Sahenberg E. I. see Petrov Yu. P. et al. 3 : 185—193.
Sakhenberg E. I. see Snopov S. A. et al. 3 : 210—219.
Sakuta G. A. see Baidyuk E. V. et al. 10 : 643—653.
Salova A. V. see Litvinov I. K. et al. 10 : 685—695.
Samoilovich M. P. see Kiseleva L. N. et al. 10 : 669—675.
Sapozhnikov S. P. see Kozlov V. A. et al. 9 : 623—627.
Sapronov N. S. see Petrosyan M. A. et al. 10 : 676—684.
Saprykin V. P. see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
Savchenkova E. A. see Savchenkova I. P. et al. 5 : 307—314.
Savchenkova I. P., Savchenkova E. A., Gulyukin M. I. Changes in the multipotent mesenchymal stromal cells isolated from human adipose tissue during long-term cultivation. 5 : 307—314.
Savitskaya M. A., Onischenko G. E. Alpha-tocopheryl succinate selectively affects morphology and motility of normal and tumor epithelial cells. 12 : 826—835.
Schagina L. V. see Efimova S. S. et al. 3 : 229—235.
Sedelnikova M. B. see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
Selenina A. V. see Kulichkova V. A. et al. 10 : 662—668.
Semenkova G. N. see Krylova N. G. et al. 2 : 109—116.
Semenov V. A., Amakhin D. V., Veselkin N. P. Signaling properties of intracellular chloride ions. 11 : 727—742.
Semenova I. A. see Usenko T. S. et al. 1 : 27—33.
Semenov S. B. TRP channels in the endosomal pathway. 2 : 87—98.
Semenova S. B. see Cherezova A. L. et al. 9 : 595—600.
Semochkina Yu. P. see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
Senderskiy I. V. see Dolgikh V. V. et al. 4 : 298—306.
Sergeeva E. Yu. see Ruksha T. G. et al. 10 : 654—661.
Sharafutdinova T. A. see Kolobova A. A. et al. 8 : 534—538.
Sharkeev Yu. B. see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
Shatrova A. N. see Grukova A. A. et al. 6 : 410—420.
Shpakov A. A. see Derkach K. V. et al. 7 : 474—481.
Shpakov A. O. see Derkach K. V. et al. 2 : 140—147.
Shpakov A. O. see Derkach K. V. et al. 7 : 474—481.
Shpakov A. O. see Shpakova E. A. et al. 2 : 133—139.
Shpakova E. A., Sorokoumov V. N., Akent'ev A. V., Derkach K. V., Tennikova T. B., Shpakov A. O. The relationship between physical-chemical characteristics and biological activity of peptide 562—572 of luteinizing hormone receptor modified by decanoyl radicals at the N- and C-termini. 2 : 133—139.
Shtam T. A., Burdakov V. S., Landa S. B., Naryzhny S. N., Bairamukov V. Yu., Malek A. V., Orlov Yu. N., Filatov M. V. Aggregation by lectin-methodical approach for effective isolated of exosomes from cell culture supernatant for proteome profiling. 1 : 5—12.
Shulenina L. V. see Zasukhina G. D. et al. 9 : 563—573.
Shunkin E. O. see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
Shupletsova V. V. see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
Shupletsova V. V. see Yurova K. A. et al. 5 : 337—342.
Shutrov I. E. see Ivanov A. N. et al. 7 : 489—497.
Shvetsova S. V. see Zhurishkina E. V. et al. 2 : 148—155.
Sidorkevich S. V. see Kishenko V. V. et al. 7 : 467—473.
Sirenko V. V. see Rysev N. A. et al. 12 : 888—896.
Sirotkina O. V. see Kishenko V. V. et al. 7 : 467—473.
Skarlato S. O. see Nikolsky N. N. et al. 7 : 512—513.
Skarlato S. O. see Nikolsky N. N. et al. 8 : 559—560.
Skarlato S. O., Nikolsky N. N., Komissarchik Ya. Yu., Afon'kin S. Yu. In memoriam Alexander Lvovich Yudin (1932—2017). 9 : 630—634.
Skarlato S. O., Nikolsky N. N., Zybina T. G., Bogolyubov D. S. Eugenia Viktorovna Zybina (to her 90th birthday). 9 : 628—629.
Smirnova E. A. see Lazareva E. M. et al. 1 : 34—44.
Smolina N. A. see Perepelina K. I. et al. 2 : 117—124.
Snigirevskaya E. S. see Nikolsky N. N. et al. 8 : 559—560.
Snopov S. A. see Petrov Yu. P. et al. 3 : 185—193.
Snopov S. A., Teryukova N. P., Sakhenberg E. I., Teplishina V. V., Nasyrova R. F. Using of cell line HepG2 for assessment of toxic and metabolic effects of antipsychotic drugs. 3 : 210—219.
Sokolov A. V. see Polyakov D. S. et al. 12 : 881—887.
Sokolova I. B., Polyntsev D. G. Efficacy of mesenchymal stem cells used for the improvement cerebral microcirculation in spontaneously hypertensive rats. 4 : 279—284.
Solovieva A. O. see Bgatova N. P. et al. 3 : 178—184.
Somova L. M. see Plekhova N. G. et al. 3 : 199—209.
Sorokoumov V. N. see Shpakova E. A. et al. 2 : 133—139.
Sotnichenko A. S. see Kuevda E. V. et al. 10 : 711—717.
Stefanov V. E. see Kolobov A. A. et al. 7 : 482—488.
Stefanov V. E. see Kolobov A. A. et al. 8 : 534—538.
Stenberg A. S. see Markina E. A. et al. 12 : 846—857.
Stepanov A. V. see Baidyuk E. V. et al. 10 : 643—653.
Stepanov S. I. see Zhurishkina E. V. et al. 2 : 148—155.
Stepanova I. S., Bogolyubov D. S. Localization of the chromatin remodeling protein ATRX in the oocyte nucleus of some insects. 5 : 351—361.
Sukhov I. B. see Derkach K. V. et al. 2 : 140—147.
Syrkasheva A. G. see Romanov A. Yu. et al. 7 : 462—466.
- Talikina M. G.** see Krylov M. G. et al. 12 : 811—819.
Tatarinova T. D., Bubyakina V. V., Vetchinnikova L. V., Perk A. A., Ponomarev A. G., Vasilieva I. V. Dehydrin — stress proteins of birch buds in contrasting climatic regions. 2 : 156—162.
Tavrovskaya T. V. see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
Tennikova T. B. see Shpakova E. A. et al. 2 : 133—139.
Teplishina V. V. see Snopov S. A. et al. 3 : 210—219.
Teryukova N. P. see Petrov Yu. P. et al. 3 : 185—193.
Teryukova N. P. see Snopov S. A. et al. 3 : 210—219.
Tevs A. E. see Blinova E. A. et al. 6 : 428—433.
Timofeev S. A. see Dolgikh V. V. et al. 4 : 298—306.
Titov A. F. see Vetchinnikova L. V. et al. 7 : 498—504.
Tkachev A. V., Tkacheva O. L. Comparison of the cytotoxic effects of zearalenon and T-2 toxin on the horses and oxen germ cell *in vitro* before and after cryopreservation. 1 : 45—52.
Tkacheva O. L. see Tkachev A. V., Tkacheva O. L. 1 : 45—52.
Todosenko N. M., Khaziakhmatova O. G., Yurova K. A., Malinina I. P., Litvinova L. S. Influence of methylprednisolone *in*

- in vitro* during activation of CD4⁺CD45RO⁺ T-cells in norm and chronic rheumatoid arthritis. 6 : 421—427.
- Todosenko N. M.** see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Todosenko N. M.** see Yurova K. A. et al. 5 : 337—342.
- Tolkunova E. N.** see Koshkin S. A., Tolkunova E. N. 12 : 820—825.
- Tomilin A. N.** see Kulichkova V. A. et al. 10 : 662—668.
- Tsarev A. A.** see Dolgikh V. V. et al. 4 : 298—306.
- Tsimokha A. S.** see Ivanova E. Yu. et al. 3 : 194—198.
- Tsimokha A. S.** see Kulichkova V. A. et al. 10 : 662—668.
- Tsupkina N. V.** see Petrov Yu. P., Tsupkina N. V. 1 : 62—68.
- Turilova V. I.** see Koltsova A. M. et al. 9 : 574—587.
- Turilova V. I.** see Krylova T. A. et al. 5 : 315—327.
- Usenko T. S., Miroshnikova V. V., Bazhenova E. A., Nikolaev M. A., Brovin D. L., Kopytova A. E., Panteleeva A. A., He J., Semenova I. A., Razgildina N. D., Neimark A. E., Berkovich O. A., Belyaeva O. D., Baranova E. I., Pchelina S. N.** *ITLN1*, *PPAR γ* and *TNF α* gene expression in visceral adipose tissue. 1 : 27—33.
- Varfolomeeva E. Yu.** see Burdakov V. S. et al. 9 : 588—594.
- Vartanyan N. L.** see Kiseleva L. N. et al. 10 : 669—675.
- Vasilieva I. V.** see Tatarinova T. D. et al. 2 : 156—162.
- Vasilyev V. B.** see Polyakov D. S. et al. 12 : 881—887.
- Vasilyeva I. M.** see Zasukhina G. D. et al. 9 : 563—573.
- Vasin A. V.** see Gorshkov A. N. et al. 8 : 515—533.
- Vavilova T. V.** see Kishenko V. V. et al. 7 : 467—473.
- Vedyaykin A. D., Polinovskaya V. S., Sabantsev A. V., Khodorovskii M. A., Borchsenius S. N., Vishnyakov I. E.** Influence of FtsZ proteins from some *Mycoplasma* species on the division process in *Escherichia coli* cells. 5 : 328—336.
- Vereninov A. A.** see Nikolsky N. N. et al. 8 : 559—560.
- Veselkin N. P.** see Semenov V. A. et al. 11 : 727—742.
- Vetchinnikova L. V.** see Tatarinova T. D. et al. 2 : 156—162.
- Vetchinnikova L. V., Titov A. F., Kuznetsova T. Yu.** The effect of benzylaminopurine on the fatty acid composition of membrane lipids in curly birch shoots *in vitro*. 7 : 498—504.
- Vetokh A. N.** see Volkova N. A. et al. 7 : 505—511.
- Vishnyakov I. E.** see Morozova A. V. et al. 2 : 99—108.
- Vishnyakov I. E.** see Vedyaykin A. D. et al. 5 : 328—336.
- Volkova L. A.** see Volkova N. A. et al. 7 : 505—511.
- Volkova N. A., Vetokh A. N., Dotsev A. V., Novgorodova I. P., Volkova L. A., Artemieva O. A., Zinovieva N. A.** The effect of busulfan at different concentrations on the elimination of spermatogenic cells in chicken males. 7 : 505—511.
- Vonsky M. S.** see Korf E. A. et al. 6 : 434—446.
- Vysotskaya O. V.** see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
- Yakovleva T. K.** see Koltsova A. M. et al. 9 : 574—587.
- Yakovleva T. K.** see Krylova T. A. et al. 5 : 315—327.
- Yudin V. E.** see Popryaduhin P. V. et al. 9 : 609—616.
- Yukina G. Y.** see Popryaduhin P. V. et al. 9 : 609—616.
- Yurova K. A., Khaziakhmatova O. G., Dunets N. A., Todosenko N. M., Shupletsova V. V., Litvinova L. S.** The effect of immunoregulatory cytokines (IL-2, IL-7 and IL-15) on CD45RA⁺CD4⁺/CD8⁺ T-cells maturation and differentiation *in vitro*. 5 : 337—342.
- Yurova K. A.** see Litvinova L. S. et al. 12 : 858—866.
- Yurova K. A.** see Todosenko N. M. et al. 6 : 421—427.
- Zabirnik A. S.** see Perepelina K. I. et al. 2 : 117—124.
- Zakharova L. G.** see Revishchin A. V. et al. 1 : 19—26.
- Zaritskiy A. Y.** see Miheeva N. F. et al. 12 : 836—845.
- Zasukhina G. D., Mikhailov V. F., Shulenina L. V., Vasilyeva I. M.** Role of non-coding RNA in human cells after radiation exposure. 9 : 563—573.
- Zaykova Yu. Ya.** see Ivanova E. Yu. et al. 3 : 194—198.
- Zenin V. V.** see Cherezova A. L. et al. 9 : 595—600.
- Zenin V. V.** see Koltsova A. M. et al. 9 : 574—587.
- Zenin V. V.** see Krylova T. A. et al. 5 : 315—327.
- Zenkina V. G.** see Chertok V. M. et al. 4 : 243—258.
- Zhanataev A. K., Anisina E. A., Chayka Z. V., Miroshkina I. A., Durnev A. D.** Phenomenon of atypical DNA comets. 3 : 163—168.
- Zhorova E. S.** see Moskaleva E. Yu. et al. 4 : 271—278.
- Zhurishkina E. V., Stepanov S. I., Shvetsova S. V., Kulminskaya A. A., Lapina I. M.** Comparative effect of fucoidan alga *Fucus vesiculosus* and its fractions, obtained by anion-exchange chromatography, on cell lines HeLa G-63, Hep G2 and Chang liver. 2 : 148—155.
- Zinovieva N. A.** see Volkova N. A. et al. 7 : 505—511.
- Zubkov S. Yu.** see Pleskova S. N. et al. 12 : 874—880.
- Zybina T. G.** see Skarlato S. O. et al. 9 : 628—629.