

<i>Одинцова И. А.</i> Организационно-методические и научно-педагогические аспекты деятельности кафедры гистологии Военно-медицинской академии	8
<i>Гололобов В. Г.</i> Научные параллели юбилейных дат в истории Военно-медицинской академии и кафедры гистологии	17
<i>Горбулич А. В.</i> Вклад профессора М. Д. Лавдовского в становление научной гистологической школы МХА. . .	21
<i>Гайворонский И. В., Ничипорук Г. И., Пашенко П. С., Горячева И. А., Твардовская М. В., Семенова А. А., Виноградов С. В.</i> Исторические аспекты развития научных исследований кафедры нормальной анатомии Военно-медицинской академии — от основания до наших дней	24
<i>Ноздрин В. И., Первушина Л. В.</i> Профессор А. А. Клишов объединил учение о тканях с учением о клетках.	27
<i>Цыган В. Н.</i> Дмитрий Леонидович Романовский — основатель химиотерапии	29
<i>Швалев В. Н.</i> Традиционные исследования представителями Военно-медицинской академии морфофизиологии нервной системы и актуальность современного анализа причин внезапной сердечной смерти	30

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ГИСТОЛОГИИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ

<i>Данилов Р. К., Одинцова И. А.</i> Гистогенетический анализ как основа для понимания механизмов реактивности, регенерации и патологии органов и систем	37
<i>Русакова С. Э., Бирин В. В., Камардин Е. В.</i> Мезенхима, эпителии и «эпителиально-мезенхимальные переходы»	40
<i>Зашихин А. Л., Агафонов Ю. В.</i> Гладкая мускулатура висцеральных органов: особенности структурно-функциональной организации	47
<i>Боровая Т. Г., Жуховицкий В. Г., Андреевская С. Г., Черкасова М. Н.</i> К вопросу о механизме морфологических нарушений печени и почек при сепсисе.	49
<i>Соловьев Г. С., Янин В. Л., Пантелеев С. М., Баженков Д. В., Вихарева Л. В., Шидин В. А., Молокова О. А., Соловьева О. Г., Маргарян А. В., Иванов И. В., Иванова Е. В., Истомина О. Ф., Морозова Е. В., Мкртычева К. К., Мухамедьяров Д. А., Гарчук И. В., Вотинцева А. А., Хадиева Е. Д., Алексеева Ю. В., Сазонова Н. А., Анищенко О. А., Карпова Я. А., Соловьев В. Г., Аптекарь И. А., Бондаренко О. М., Шидин А. В., Спирина Ю. С., Гузенкова Д. В.</i> Дивергентная теория эволюционирования тканей академика Н. Г. Хлопина и дивергенция органогенеза при формировании провизорных структур	53
<i>Коржевский Д. Э., Гилерович Е. Г., Кирик О. В., Алексеева О. С.</i> Микроглия головного мозга в норме и при экспериментальной патологии	64
<i>Обухов Д. К., Пуцина Е. В., Вараксин А. А., Стуканева М. Е.</i> Современные представления о механизмах регуляции процессов пре- и постэмбрионального нейрогенеза в ЦНС позвоночных животных и человека	68
<i>Хайруллин Р. М.</i> Унигарная теория кроветворения Александра Максимова — новые концепции и старые факты	81

<i>Верин В. К., Волкова Р. И., Иванов В. В., Мерабишвили Э. Н., Филимонова Г. Ф.</i> Гемато-билиарный барьер печеночной балки: структура, функции, регуляция	85
<i>Боголепова И. Н., Малофеева Л. И.</i> Гендерная макроскопия мозга человека	87

ГИСТОГЕНЕЗ И РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ

<i>Слуцкая Д. Р.</i> Мионейральная ткань: спорные вопросы	92
<i>Миргородская О. Е.</i> Тинкториальные свойства реактивно измененных нейронов и их ультраструктура	84
<i>Комарова А. С.</i> Особенности эпителиоцитов кожной части анальной переходной зоны прямой кишки у белых крыс в ходе эмбрионального развития	97
<i>Башилова Е. Н., Долгих О. В.</i> Сравнительный анализ гладкой мышечной ткани различных отделов мочеполового тракта крыс. . .	100
<i>Бугрова М. Л., Галкина М. В., Яковлева Е. И.</i> Изменение контактов телочитов в миокарде правого предсердия в раннем постреперфузионном периоде в эксперименте	101
<i>Волков Д. В., Стадников А. А., Тарасенко В. С., Миненко К. С.</i> Влияние антиоксидантной терапии на процессы регенерации тканей тонкой кишки при экспериментальном перитоните	103
<i>Вологодина Н. Н., Суворова Г. Н., Климова Н. В.</i> Особенности репаративной регенерации скелетных мышц при использовании пелоидпрепарата гуминового ряда в качестве ранозаживляющего средства	109
<i>Воронцова З. А., Кудяева Э. Ф., Селявин С. С., Минасян В. В.</i> Гистологический анализ состояния тканей с разной скоростью обновления в составе органов после воздействия обедненного урана в эксперименте.	111
<i>Гайворонский И. В., Пащенко П. С., Ничипорук Г. И., Фандеева О. М., Семенова А. А., Кириллова М. П., Кузьмина И. Н., Конкина Н. И.</i> Роль гистологических и гистохимических исследований в современных научных трудах кафедры нормальной анатомии ВМедА.	116
<i>Григорьева Ю. В., Чемидронов С. Н., Суворова Г. Н.</i> Ключевые моменты организации миометрия шейки матки лабораторной крысы.	118
<i>Дробленков А. В., Прошина Л. Г., Монид М. В., Бобков П. С., Кайдалова Ю. Л.</i> Параметры экспрессии рецепторов к андрогенам как маркер морфо-функционального состояния нейронов аркуатного ядра гипоталамуса	122
<i>Дубовая Т. К., Цибулевский А. Ю., Максина А. Г.</i> Особенности ответной реакции эритроцитов интактных и ваготомированных крыс на острую кровопотерю	129
<i>Ерофеева Л. М.</i> Гистофизиология тимуса крыс при адаптации к гипергравитационному воздействию	134
<i>Затолокينا М. А., Кузнецов С. Л.</i> Практическая реализация системного подхода в морфологии на примере особенностей морфогенеза параневральных соединительнотканых структур в филогенетическом ряду.	138
<i>Иванова В. В., Мильто И. В., Суходоло И. В.</i> Влияние многократной ампутации резцов на ультраструктуру интерстициальных эндокриноцитов неполовозрелых крыс	140
<i>Иванова В. Ф., Костюкевич С. В., Чуркова М. Л.</i> Ультраструктурные изменения в слизистой оболочке толстой кишки при некоторых видах патологии	143

<i>Ишмева З. Б.</i>	
Морфофункциональная характеристика поперечноисчерченных мышечных волокон в историческом аспекте	151
<i>Кива А. А., Хлопонин П. А.</i>	
Изучение воздействия ингибиторов АПФ на миокард при регенераторно-пластической сердечной недостаточности у крыс на ультраструктурном уровне	153
<i>Кожухарь В. Г.</i>	
Консервативная роль гена <i>sox9</i> в детерминации мужского пола у позвоночных	159
<i>Комарова Т. М., Брюхин Г. В.</i>	
Фагоцитарная активность моноцитов центрального и периферического звена потомства самок крыс с экспериментальным аутоиммунным поражением печени	162
<i>Лаврова Э. Н., Тарасова Л. Б., Вельшер Л. З.</i>	
Регенераторные процессы в почке в норме и патологии	167
<i>Лискова Ю. В., Стадников А. А., Саликова С. П.</i>	
Влияние мелатонина на регенераторный потенциал миокарда при экспериментальной сердечной недостаточности	173
<i>Мильто И. В., Суходоло И. В., Иванова В. В., Дзюман А. Н., Серебрякова О. Н.</i>	
Структура головного мозга крыс после внутривенного введения магнитных наносфер	177
<i>Нишит А. Ю., Фомин Н. Ф.</i>	
Особенности топографии и футлярного строения седалищного нерва кроликов применительно к выполнению экспериментальных реконструктивно-пластических вмешательств на периферических нервах	180
<i>Павлов А. В., Тюмина Н. А., Кемоклидзе К. Г., Есев Л. И.</i>	
Структура и функция реснитчатых клеток эпителиальной выстилки главных бронхов крыс в первый месяц постнатального развития	182
<i>Петрова Е. С., Колос Е. А.</i>	
Исследование регенерирующего нерва крысы с помощью иммуногистохимических маркеров: периферина, альфа-актина, PCNA	186
<i>Плакса И. Л., Мавликеев М. О., Бозо И. Я., Абызова М. С., Деев Р. В.</i>	
Регенерационный гистогенез в посттравматических параоссальных гематомах у человека ...	191
<i>Попрядухин П. В., Юкина Г. Ю., Попов Г. И., Юдин В. Е.</i>	
Морфологические особенности биорезорбции протезов кровеносных сосудов малого диаметра на основе полилактидных нановолокон	196
<i>Процина А. Е., Кривова Ю. С., Барабанов В. М., Савельев С. В.</i>	
Изменения микроциркуляторного русла островков Лангерганса поджелудочной железы людей пожилого и старческого возраста при сахарном диабете 2 типа	198
<i>Разенкова В. А., Коржевский Д. Э.</i>	
Морфометрическая характеристика нейронов коры полушарий и червя мозжечка кролика ...	201
<i>Русakov Д. Ю., Суворова Г. Н., Кулакова О. В.</i>	
Этапы развития сердечной мышечной ткани в стенках полых и легочных вен и устьевых отделов этих вен у человека	206
<i>Санькова И. В., Каплунова О. А., Чаплыгина Е. В.</i>	
Возрастные особенности стенки и внутриорганных артериальных сосудов матки женщин в различные функциональные периоды	208
<i>Сафронова Г. М.</i>	
Морфофункциональные изменения междольковых желчных протоков в динамике развития экспериментального перитонита	212
<i>Сафронова Г. М.</i>	
Клеточные элементы перисинусоидного пространства в динамике развития экспериментального перитонита	214

<i>Сафронова Г. М.</i>	
Морфофункциональные изменения соединительной ткани порталных трактов и междольковых прослоек печени в динамике развития экспериментального перитонита	215
<i>Сизоненко М. Л., Брюхин Г. В.</i>	
Возрастные аспекты морфофункциональных изменений семенников у представителей <i>mus outbred</i>	217
<i>Скворцова М. Ю., Кожухарь В. Г., Валькович Э. И., Шарф О. Я.</i>	
Особенности формирования компонентов гломерулярного фильтрационного барьера при экспериментально вызванной протеинурии	219
<i>Смолин Н. В., Титов Р. В., Соловьев И. А., Одинцова И. А.</i>	
Клеточный состав регенерата при замещении объемного костного дефекта модифицированным титановым имплантатом с микроплазменным покрытием	221
<i>Созыкин А. А.</i>	
Ультраструктурные адаптивные изменения некоторых лейомиоцитов пилорического отдела желудка крыс вокруг имплантированного политетрафторэтилена	224
<i>Солянишникова Д. Р., Брюхин Г. В.</i>	
Особенности влагалищного эпителия самок крыс в разные фазы полового цикла в зимний и летний периоды года	226
<i>Степанова И. П., Лобко П. И., Каргина А. С., Степанова С. П., Тудор И. В.</i>	
Фетальная окклюзия и ее роль в эмбриогенезе внутренних органов	231
<i>Столярова М. В.</i>	
Кожный и кишечный эпителии кишечнодышащих (enteropneusta, hemichordata) как примитивные тканевые системы	233
<i>Суворова Г. Н., Пронина А. С., Бовтунова С. С., Сидельникова Л. П.</i>	
Особенности регенерации кожи в условиях применения мази на основе гуминовых кислот	236
<i>Суфиева Д. А.</i>	
PCNA в клетках эндимиы и таницитах третьего желудочка головного мозга крысы	238
<i>Сучков Д. И., Павлов А. В., Виноградов А. А., Юнеман О. А.</i>	
Гистологическая оценка остеорепаративных процессов в костной ране при использовании измельченного коралла семейства <i>Acroporidae</i>	240
<i>Хабибуллина Н. К., Темирчева В. В.</i>	
Особенности влияния экзогенного серотонина и гистамина на сократительную активность гладкой мышцы	243
<i>Халисова К. Ю., Барышева С. В., Брюхин Г. В.</i>	
Возрастные морфологические особенности коры больших полушарий головного мозга у мышей	246
<i>Череп О. Е.</i>	
К вопросу об особенностях гистогенеза слизистой оболочки полости рта в эмбриогенезе человека	252
<i>Чумасов Е. И., Петрова Е. С., Коржевский Д. Э.</i>	
Прозепикард новорожденной крысы как один из возможных источников образования сосудов сердца	254
<i>Чуркова М. Л.</i>	
Реакция ЕС-клеток эпителия слизистой оболочки ободочной кишки крыс на введение доксиламина сукцината	256
<i>Шаймарданова Г. Ф., Тяткина О. В., Васильева А. Р., Гайсин И. А., Красовский Г. А.</i>	
Влияние гипогравитации на морфологическое состояние миелиновых волокон седалищного нерва мышей	262
<i>Шаймарданова Г. Ф.</i>	
Стимулирование нейрорегенерации спинного мозга крысы трансгенами <i>vegf, fgf2, gdnf</i> при контузионной травме	266

<i>Шавалова Е. Ю., Бойко Т. А., Барановский Ю. Г., Харченко С. В., Юнси Г. А.</i>	
Особенности клеточной кооперации и коллагенообразования в регенерационном гистоне при заживлении раны под влиянием ауто- и гетерофибробластов и дермального эквивалента	270
<i>Шевлюк Н. Н., Долгов В. А., Иванова Н. И., Луныкова Л. Б., Долгова Е. В., Кутарёва А. А.</i>	
Репаративные возможности тканей барабанной перепонки на разных сроках ремиссии экспериментального хронического гнойного среднего отита и их учёт при мирингопластике	276
<i>Щербак Н. С., Юкина Г. Ю., Томсон В. В.</i>	
Активность оксидоредуктаз в нейронах полей CA1 и CA2 гиппокампа при ишемическом посткондиционировании	280
<i>Юкина Г. Ю., Журавский С. Г., Крыжановская Е. А., Томсон В. В.</i>	
Реакция интерстициальных макрофагов и тучных клеток лёгких крыс на парентеральное введение наночастиц диоксида кремния	282

ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

<i>Хилова Ю. К.</i>	
Проблемы и перспективы медицинского образования в России	285
<i>Гайворонский И. В., Одицова И. А., Ничипорук Г. И., Русакова С. Э.</i>	
Интеграция преподавания вопросов эмбриологии, аномалий и пороков развития человека на кафедрах нормальной анатомии и гистологии Военно-медицинской академии	291
<i>Зайцева О. В., Обухов Д. К.</i>	
Проблемы и перспективы методологии преподавания гистологии и цитологии в медицинских и биологических вузах	294
<i>Ничипорук Г. И., Пащенко П. С., Фандеева О. М., Семенова А. А., Кириллова М. П., Кузьмина И. Н., Копкина Н. И.</i>	
Учебные пособия по анатомии органов опорно-двигательной системы кафедры нормальной анатомии Военно-медицинской академии	298
<i>Пашкова О. В., Брайнина И. А., Мятлюк Т. Б.</i>	
Использование игровых технологий в преподавании гистологии, эмбриологии и цитологии	301
<i>Сазонов С. В., Береснева О. Ю., Курумчина С. Г.</i>	
Цифровые технологии в изучении гистологии	303
<i>Сергеева В. Е., Гордова В. С.</i>	
Поиск одаренных студентов при подготовке квалифицированных научно-педагогических кадров для преподавания морфологических дисциплин медицинских специальностей	306
<i>Стадников А. А., Шевлюк Н. Н., Блинова Е. В.</i>	
Аспирантура как форма образовательной деятельности, реализуемой на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии Оренбургского государственного медицинского университета	309
<i>Тулаева О. Н., Суворова Г. Н., Кудрова В. А.</i>	
Особенности преподавания гистологии иностранным студентам: возможные способы оптимизации	311
<i>Шестакова В. Г., Костюничева Н. А., Ганина Е. Б., Донсков С. А.</i>	
Компетентностный и интегрированный подход в преподавании морфологических дисциплин	313
УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ	315