

# ИСТОРИЯ ГИСТОЛОГИИ

*Гололобов В. Г., Проскунов Д. И.*

Кафедра гистологии и эмбриологии Военно-медицинской академии Красной Армии им. С. М. Кирова в годы Великой Отечественной Войны . . . . .	7
<i>Носкова Ю. А., Акова Э. З., Русакова Е. А.</i>	
Гистолог Николай Павлович Тишуткин: малоизвестные факты биографии . . . . .	13

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ГИСТОЛОГИИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ

*Одинцова И. А., Данилов Р. К.*

Учение о тканях – основа гистологии как триединой учебной и научной дисциплины. . . . .	17
<i>Боровая Т. Г., Черкасова М. Н., Жуховицкий В. Г.</i>	
Реактивные изменения надпочечников в модели сепсиса . . . . .	25
<i>Дробленков А. В., Федоров А. В., Бобков П. С., Лисовский А. Д.</i>	
Использование методики объемной реконструкции структур мозга при планировании экспериментальных воздействий . . . . .	29
<i>Жарикова Е. И., Пуцина Е. В., Обухов Д. К.</i>	
Участие генов PAX в процессах нейрогенеза и регенерации . . . . .	36
<i>Зашихин А. Л., Агафонов Ю. В., Долгих О. В.</i>	
Клеточные механизмы реактивной трансформации гладкой мускулатуры висцеральных органов. . . . .	43
<i>Коржевский Д. Э.</i>	
Особенности использования иммуногистохимических методов при проведении экспериментальных исследований . . . . .	45
<i>Матчин А. А., Стадников А. А., Носов Е. В., Кириакиди С. Х., Гречихина С. В.</i>	
Окситоцин и репаративные процессы в тканях челюстно-лицевой области в условиях экспериментального перелома . . . . .	48
<i>Савостьянов Г. А.</i>	
Пути построения трехмерной гистологии . . . . .	53
<i>Соловьев Г. С., Янин В. Л., Пантелеев С. М., Вихарева Л. В., Баженов Д. В., Шидин В. А., Истомина О. Ф., Матвиенко В. В., Соловьева О. Г., Соловьев В. Г., Ахматов А. В., Морозова Е. В., Иванов И. В., Гузенков Д. Н., Спирина Ю. С., Мухамедьяров Д. А., Мкртычева К. К., Вотинцев А. А., Бродер И. А., Маргарян А. В., Черкасова С. П.</i>	
Проблемы морфогенеза, презумпция провизорности . . . . .	62
<i>Суворова Г. Н., Вологодина Н. Н., Чемидронов С. Н.</i>	
Клеточная гибель кардиомиоцитов в экспериментально измененном эмбриогенезе . . . . .	74

## ГИСТОГЕНЕЗ И РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ

*Базлуцкая Е. М., Салахетдинова Р. К.*

Криоконсервация гамет и эмбрионов . . . . .	77
<i>Бугрова М. Л.</i>	
Исследование предсердного натрийуретического пептида в гранулах кардиомиоцитов и в плазме крыс при хронической сердечной недостаточности . . . . .	80
<i>Голубцова Н. Н., Гунин А. Г.</i>	
Морфологические параметры старения дермы мышей при экспериментальном гипо- и гипертиреозе . . . . .	82

<b>Горбулич А. В., Гайдук В. А.</b> <b>Морфометрические особенности ангиогенеза на ранних этапах формирования регенерационного гистиона</b> .....	85
<i>Григорьева Е. А., Гордова В. С., Сергеева В. Е., Иванов Д. О.</i>	
<b>Серотониновый статус печени крыс при поступлении кремния с питьевой водой</b> .....	88
<i>Гусельникова В. В., Антипова М. В., Коржевский Д. Э.</i>	
<b>Использование флуоресцентной микроскопии для идентификации скоплений бета-амилоида</b> .....	91
<i>Деев Р. В., Бозо И. Я., Мавликеев М. О., Билялов А. И., Титова А. А., Индейкин Ф. А., Бабкова А. Р., Пресняков Е. В., Ясиновский М. И., Трофимов В. О., Баранов О. В., Федотов А. С., Одинова И. А., Комлев В. С.</i>	
<b>Индукция репаративного рабдомиогенеза ген-активированным гидрогелем на основе гиалуроновой кислоты в эксперименте</b> .....	94
<i>Диндяев С. В., Виноградов С. Ю., Ромашин Ф. А., Касаткин Д. В.</i>	
<b>Морфологические основы участия нейромедиаторов в гистофизиологии матки крыс</b> .....	99
<i>Имаева А. К., Халикова Л. В., Бакеев М. Р.</i>	
<b>Морфометрический анализ процессов апоптоза на фоне острого деструктивного панкреатита при иммуногистохимической верификации</b> .....	103
<i>Калюжная Л. И., Чалисова Н. И., Соколова М. О., Решеткина Д. А., Чеботарев С. В., Чернов В. Е.</i>	
<b>Пролиферативные и хемотрагративные эффекты тканеинженерного матрикса пуповины человека</b> .....	107
<i>Кирик О. В., Цыба Д. Л., Колтакова М. Э.</i>	
<b>Активация клеток Колмера при транзиторной окклюзии средней мозговой артерии</b> .....	111
<i>Комарова А. С.</i>	
<b>Характеристика эпителиальной выстилки слизистой оболочки анальной области у белых крыс в поздний период эмбрионального развития</b> .....	113
<i>Кондратенко А. А., Александров В. Н., Калюжная Л. И., Сидорин В. С., Михайлова Е. В., Кокорина А. А., Кривенцов А. В., Сигарева Л. П., Пак Н. В.</i>	
<b>Морфология хронической прогрессирующей нефропатии мелких лабораторных грызунов, ассоциированная со старением</b> .....	116
<i>Миргородская О. Е.</i>	
<b>Гетероморфия макрофагов на ранних этапах регенерационного гистогенеза</b> .....	120
<i>Ништ А. Ю., Фомин Н. Ф., Чирский В. С.</i>	
<b>Морфофункциональные данные о возможности восстановления иннервации и функции мышц соединением поврежденных периферических нервов «конец-в-бок» в эксперименте</b> .....	124
<i>Петрова Е. С., Колос Е. А., Исаева Е. Н.</i>	
<b>Трансплантация в поврежденный нерв крысы диссоциированных клеток эмбрионального спинного мозга и МСК (сравнительное исследование)</b> .....	127
<i>Полевщиков А. В., Гусельникова В. В., Кустов М. О., Артюшкин С. А., Янов Ю. К.</i>	
<b>Морфологические свидетельства локализации мультипотентных стволовых клеток в структурах лимфатического глоточного кольца</b> .....	131
<i>Порсева В. В., Маслоков П. М., Ноздрачев А. Д.</i>	
<b>Возрастные особенности топографии и гистоморфометрии серого вещества грудного отдела спинного мозга у крысы</b> .....	135
<i>Разенкова В. А., Коржевский Д. Э.</i>	
<b>Морфологические изменения ГАМК-ергической системы головного мозга крысы в первый месяц постнатального развития</b> .....	139

<i>Рептанова В. А., Бобков П. С., Лисовский А. Д., Дробленков А. В.</i> Реактивные изменения слизистой оболочки желудка при эмоциональном стрессе в эксперименте . . . . .	141
<i>Русакова С. Э., Бирин В. В.</i> Кинетика тучных клеток в регенерационном гистогенезе после огнестрельного повреждения кожи . . . . .	144
<i>Садртдинова И. И., Хисматуллина З. Р.</i> Структурные особенности фолликулогенеза при абсансной эпилепсии . . . . .	149
<i>Сизова Д. Т., Чайкина М. А.</i> Влияние интоксикации продуктов пиролиза фторопласта на ультраструктурные изменения аэрогематического барьера крыс . . . . .	152
<i>Сирак А. Г., Григорова А. Н., Владимиров О. В., Диденко М. О., Пашнева Е. И., Пискарева Е. И., Долгашова М. А., Магомедова О. Г., Арутюнова А. П.</i> Гистологическая картина патологических видов рубцов при ожогах . . . . .	154
<i>Сирак С. В., Щетинин Е. В., Цыган В. Н., Сирак А. Г., Пискарева Е. И., Долгашова М. А., Григорова А. Н., Диденко М. О., Сирак Е. С.</i> Морфология тканей зубов и челюстных костей при использовании кортикостероидных препаратов (экспериментальное исследование) . . . . .	158
<i>Слуцкая Д. Р.</i> Модификация метода щелочной диссоциации для изучения эмбрионального развития миосимпластов и мотонейронов . . . . .	161
<i>Соколова М. О., Решеткина Д. А., Фурманов Е. Н., Чернов В. Е.</i> Особенности структурной организации спонтанно формирующихся сфероидов в органотипической культуре сердца морской свинки . . . . .	163
<i>Сперанская Е. М., Голубцова Н. Н.</i> Апоптоз эпителиоцитов десны при пародонтите и применении диодного лазера . . . . .	166
<i>Стадников А. А., Иштокина А. А.</i> Морфофункциональная и морфометрическая характеристика сосудистого русла переднего гипоталамуса в условиях повреждения роговицы крыс химическими агентами на разных стадиях эксперимента . . . . .	169
<i>Сулайманова Р. Т., Сулайманова Л. И.</i> Морфологические особенности строения яичников потомства лабораторных мышей при пренатальном воздействии токсической дозы синестрола . . . . .	172
<i>Суфиева Д. А.</i> Организация ядрышкового аппарата таницитов головного мозга крысы в постнатальном онтогенезе и при старении . . . . .	176
<i>Халикова Л. В., Халиков А. А., Шевлюк Н. Н.</i> Морфофункциональные преобразования большого сальника при опухолевом поражении яичников . . . . .	178
<i>Цехмистренко Т. А., Васильева В. А., Обухов Д. К., Омар С., Шумейко Н. С.</i> Микроструктурный стереометрический анализ наружной пирамидной пластинки коры большого мозга детей, подростков и юношей . . . . .	182
<i>Чайкина М. А., Жарун Е. Р., Жуков А. С.</i> Гистологические изменения в коже мышей линии BALB/c при имиквимод-индуцированной псориазоподобной модели воспаления . . . . .	191
<i>Чернова О. Н., Мавликеев М. О., Чекмарева И. А., Киясов А. П., Деев Р. В.</i> Влияние дефицита дисферлина на миогистогенез в онтогенезе мышей с мутацией в гене <i>DYSF</i> . . . . .	194
<i>Чумасов Е. И.</i> Иннервация слизистой оболочки тонкой кишки крысы . . . . .	197

<i>Чупров А. Д., Стадников А. А., Олейник Д. В., Плотников А. О.</i> Молекулярно-генетические аспекты оптимизирующего влияния окситоцина на репаративные процессы роговицы глаза кроликов .....	200
<i>Шамигурина Е. О., Улитко М. В., Могиленских А. С., Титова С. А., Сазонов С. В., Демидов С. М.</i> Влияние доксорубина на клетки карциномы молочной железы тройного негативного подтипа в культуре .....	205
<i>Шевлюк Н. Н., Блинова Е. В., Рыскулов М. Ф., Максимова А. С.</i> Морфофункциональные особенности эндокринных структур семенников позвоночных животных, обитающих в условиях крупного города .....	210
<i>Шурьгина О. В., Русаков Д. Ю., Попова О. О., Демидова Н. Н., Беляева Л. А.</i> Функциональный потенциал эмбрионов человека в зависимости от их морфологической оценки .....	213
<i>Шербак Н. С., Юкина Г. Ю., Сухорукова Е. Г., Томсон В. В.</i> Микроглия неокортекса после применения ишемического посткондиционирования укрыс и песчанок монгольских .....	216
<i>Юкина Г. Ю., Половников И. В., Сухорукова Е. Г., Журавский С. Г., Томсон В. В.</i> Реакция интерстициальных и альвеолярных макрофагов респираторного отдела лёгких крыс на парентеральное введение наночастиц диоксида кремния различного размера .....	219

## ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

<i>Одинцова И. А., Русакова С. Э., Сапронова А. С., Шабалина А. Ю.</i> Студенческая олимпиада — одна из интерактивных форм обучения .....	223
<i>Салеева А. Ф., Лузикова Е. М., Голубцова Н. Н.</i> Сочетание классических и инновационных подходов в преподавании гистологии англоязычным студентам .....	227
<i>Чуркова М. Л., Иванова О. В., Костюкевич С. В.</i> Применение компетентного подхода и инновационных технологий в работе гистохимической секции студенческого научного общества кафедры медицинской биологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова .....	230
<i>Игнатьева Е. Н., Гималдинова Н. Е.</i> Особенности работы студентов с макропрепаратами патологоанатомического музея при проведении аудиторных занятий по дисциплине «Патологическая анатомия» .....	235
<b>УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ .....</b>	<b>238</b>