

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЯХ ИЗ ЖУРНАЛА «МОРФОЛОГИЯ» ЗА 2002–2004 гг. ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «NEUROSCIENCE AND BEHAVIORAL PHYSIOLOGY» (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ) В 2004–2005 гг.

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 1, 2004
Морфология, 2002, т. 122, № 4

ОХОТИН В.Е. и КАЛИНИЧЕНКО С.Г. Нейроны слоя I и их значение в эмбриогенезе новой коры

МИНИБАЕВА З.Р. и КАЛИМУЛЛИНА Л.Б. Электронно-микроскопическая характеристика нейронов переднего отдела миндалевидного тела мозга крысы

ЕЛИСЕЕВА Е.В., РОМАНОВА Н.Е., БАРАНОВ В.Ф. и МОТАВКИН П.А. Нитрооксидсинтаза нейронов заднего ядра и узлового ганглия блуждающего нерва и ее изменения при ингаляциях ацетилхолина в норме и при экспериментальной бронхиальной астме

РАГИНОВ И.С., ЧЕЛЫШЕВ Ю.А. и ШАГИДУЛЛИН Т.Ф. Взаимодействие чувствительных нейронов и клеток-сателлитов при стимуляции регенерации нерва

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 2, 2004
Морфология, 2002, т. 122, № 5

БОГОЛЕПОВА И.Н., МАЛОФЕЕВА Л.И. и БЕЛОГРУДЬ Т.В. Особенности строения речедвигательной коры лобной области мозга глухонемого ребенка

КОРЖЕВСКИЙ Д.Э., ТАЛАНТОВА О.Е. и ПАВЛОВА Н.Г. Экспрессия белка bcl-2 в развивающемся головном мозге человека

ХОЖАЙ Л.И., ОТЕЛЛИН В.А. и КОСТКИН В.Б. Формирование неокортекса у крыс после пренатальной гипоксии

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 3, 2004
Морфология, 2002, т. 122, № 5

АКУЛИНИН В.А., СЕМЧЕНКО В.В., СТЕПАНОВ С.С. и БЕЛИЧЕНКО П.В. Структурные изменения дендритных шипиков пирамидных нейронов слоя III сенсомоторной коры большого мозга крыс в отдаленном постишемическом периоде

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 4, 2004
Морфология, 2002, т. 122, № 5

САНТАЛОВА И.М., МАВЛЮТОВ Т.А. и МОШКОВ Д.А. Морфофункциональные изменения мautнеровских нейронов при воздействии нейропептида китоторфина

ОРЛЯНСКАЯ Т.Я. и ЛЮТИКОВА Т.М. Сравнительно-морфологический анализ нейронных популяций ганглиозного слоя мозжечка грызунов

ЗАПРЯНОВА Э., СОТНИКОВ О.С., СЕРГЕЕВА С.С., ДЕЛЕВА Д., ФИЛЧЕВ А. и СУЛТАНОВ Б. Реакция аксонов предшествует демиелинизации в экспериментальных моделях рассеянного склероза

Морфология, 2002, т. 122, № 6.

СОЛНЫШКОВА Т.Г., ШАХЛАМОВ В.А. и ВОЛОДИНА Е.П. Ультраструктура коры большого мозга при воздействии сероводородсодержащего газа

ОТЕЛЛИН В.А. и КОРЖЕВСКИЙ Д.Э. Формирование и структурная организация барьера на наружной поверхности головного мозга

ТИРАС Н.Р., МИХЕЕВА И.Б., ПАХОТИН П.И. и МОШКОВ Д.А. Морфофункциональные изменения адаптированных мautнеровских нейронов золотых рыбок при

длительной ортодромной стимуляции слухового нерва in vitro

ЛОЙТ А.А., ВЕРЕЩАКО А.В. и РЕМЕНЕЦ В.В. Особенности хирургической микронейроанатомии образований задней черепной ямки применительно к ретросигмоидному и транскондиллярному доступам

Морфология, 2003, т. 123, № 1

БОГОЛЕПОВА И.Н. и МАЛОФЕЕВА Л.И. Вариабельность строения поля 39 нижнетеменной области коры в левом и правом полушариях мозга взрослого человека

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 5, 2004:
Морфология, 2003, т. 123, № 1

КАРМЫШЕВА В.Я., ПОГОДИНА В.В. и РОЙХЕЛЬ В.М. Цитопатологические изменения в мозге человека и животных при прионных болезнях

ТОПОРОВА С.Н., АЛЕКСЕЕНКО С.В. и МАКАРОВ Ф.Н. Аfferентные связи колонок полей 17 и 18 коры большого мозга кошки, формируемые нейронами дорсального наружного коллатерального тела

ГОРБАЧЕВСКАЯ А.И. и ЧИВИЛЕВА О.Г. Организация таламических проекций стриопаллидума мозга собаки

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 6, 2004:
Морфология, 2003, т. 123, № 1

ПАВЛИК Л.Л., ТИРАС Н.Р., МУХТАСИМОВА Н.Ф., ПАХОТИН П.И., ДЗЕБАН Д.А. и МОШКОВ Д.А. Участие актина в электротонической проводимости смешанных синапсов мautнеровских нейронов золотой рыбки

БОЙКОВА Н.В., ВОЛЧКОВ В.А., СТРАШНОВ В.И. и ТОМСОН В.В. Морфофункциональные изменения в нейронах спинного мозга после эпидурального введения лидокаина

Морфология, 2003, т. 123, № 2

АКМАЕВ И.Г., КАЛИМУЛЛИНА Л.Б. и ШАРИПОВА Л.А. Центральное ядро миндалевидного тела мозга: цитоархитектоника, нейронная организация, связи

БОГОЛЕПОВ Н.Н., ПОПОВА Э.Н., КОПЛИК Е.В., КРИВИЦКАЯ Г.Н. и СУДАКОВ К.В. Структурно-функциональная организация нейронов коры большого мозга у крыс с различной устойчивостью к эмоциональному стрессу при воздействии пептида, вызывающего дельта-сон

АЛЕКСЕЕНКО С.В., ТОПОРОВА С.Н., МАКАРОВ Ф.Н. и ЛЯХОВЕЦКИЙ В.А. Структура внутренних межнейронных связей поля 17 коры большого мозга кошки

ДЮЙЗЕН И.В., ДЕРИДОВИЧ И.И., КУРБАЦКИЙ Р.А. и ШОРИН В.В. NO-ергические нейроны ядер шва мозга крысы в норме и при введении опиатов

ДЗЕБАН Д.А., МУХТАСИМОВА Н.Ф., ПАВЛИК Л.Л. и МОШКОВ Д.А. Ультраструктура десмосомоподобных контактов смешанных синапсов мautнеровских нейронов при долговременной потенциации

МЕЛИК-МУСЯН А.Б. и ФАНАРДЖАН В.В. Морфологические особенности клеток Лугаро коры мозжечка

ЛУКАШИН В.Г., ЗАМУРАЕВ И.Н. и ЧИХМАН В.Н. Компьютерный морфометрический анализ дендритов нейронов Догеля II типа

СМИРНОВ Е.Б. и ПУЧКОВ В.Ф. Особенности клеточной пролиферации в развивающейся сетчатке глаза человека

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 7, 2004
Морфология, 2003, т. 123, № 3

АЛЕКСАНДРОВА М.А., ПОЛТАВЦЕВА Р.А., РЕВИЩИН А.В., КОРОЧКИН Л.И. и СУХИХ Г.Т. Развитие нейральных стволовых/прогениторных клеток мозга человека при трансплантации в мозг взрослых крыс

ПОПОВА Э.Н. Строение сенсорной коры большого мозга у потомства алкоголизованных крыс

БОБКОВА Н.В., НЕСТЕРОВА И.В., ДАНА Р., ДАНА Е., НЕСТЕРОВ В.И., АЛЕКСАНДРОВА И.Ю., МЕДВИНСКАЯ Н.И. и САМОХИН А.Н. Морфофункциональные изменения нейронов височной коры мозга в сопоставлении с пространственной памятью у бульбэктомизированных мышей после применения минераласкорбатов

ЛАПША В.И., БОЧАРОВА В.Н. и ГУРИН В.Н. Изменение активности NO-синтазы, ферментов энергетического обмена и ультраструктуры в нейронах коры большого мозга при моделировании кратковременной ишемии

АХМАДЕЕВ А.В. и КАЛИМУЛЛИНА Л.Б. Структурная и количественная характеристика дендритов нейронов заднего отдела миндалевидного тела мозга крысы

ТИРАС Н.Р., УДАЛЬЦОВ С.Н., МИХЕЕВА И.Б., ПАХОТИН П.И. и МОШКОВ Д.А. Морфофункциональные изменения инкубируемых маутнеровских нейронов золотых рыбок под влиянием пептидов из яда скорпиона

КОЧЕТКОВ А.Г. и ЭРАСТОВ Е.Р. Морфофункциональная характеристика клеточных элементов спинного мозга после однократных интегрирующих двигательных нагрузок

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 34, № 9, 2004
Морфология, 2003, т. 124, № 4

ЦЕХМИСТРЕНКО Т.А., ВАСИЛЬЕВА В.А., ШУМЕЙКО Н.С. и ВОЛОГИРОВ А.С. Количественные изменения фиброархитектоники коры большого мозга человека от рождения до 12 лет

МАКАРОВ Ф.Н., ЛЯХОВЕЦКИЙ В.А. и МАРКОВА Л.А. Упорядоченная структурная организация внутривисцеральных связей в зрительной коре кошки

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 1, 2005
Морфология, 2003, т. 124, № 4

ХУТОРЯН Б.М. Количественная характеристика клеточных элементов ядер мозжечка человека в различные возрастные периоды

ВОСТРИКОВ В.М., КОЛОМЕЕЦ Н.С., АЛЕКСАНДРОВА О.П., ВИКТОРОВ И.В., УРАНОВА Н.А. и СУХИХ Г.Т. Органотипические культуры свободноплавающих срезов продолговатого мозга эмбрионов человека

РАГИНОВ И.С., ЧЕЛЫШЕВ Ю.А. Посттравматическое выживание чувствительных нейронов различных субпопуляций

Морфология, 2003, т. 124, № 6

КАЛИНИЧЕНКО С.Г. и ОХОТИН В.Е. Униполярные кисточковые клетки — новый тип возбуждающих интернейронов коры мозжечка и улитковых ядер мозгового ствола

ЗЫКИН П.А. Структурно-метаболическая организация поля 4 мозга кошки в норме и после односторонней энуклеации глаза

БАДАЛЯН С.А. Пластическая реорганизация в мозжечково-таламической системе после частичной деафферентации вентролатерального ядра таламуса

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 2, 2005
Морфология, 2003, т. 124, № 6

МОШКОВ Д.А., БЕЗГИНА Е.Н., ПАВЛИК Л.Л., МУХТАСИМОВА Н.Ф. и МАВЛЮТОВ Т.А. Распределение ионов кальция в смешанных синапсах маутнеровских нейронов золотой рыбки в норме, при утомлении и при адаптации к нему

МУТАЛОВА Л.Р. и КАЛИМУЛЛИНА Л.Б. Нейронная организация структур центрального отдела миндалевидного тела мозга

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 3, 2005
Морфология, 2004, т. 125, № 1

АЛЕКСАНДРОВА О.П., ЛЫЖИН А.А. и ВИКТОРОВ И.В. Особенности развития сенсорной коры 7–8-дневных крыс в роллерных культурах свободноплавающих срезов мозга

БЕРЕЖНАЯ Л.А. NADPH-диафоразо-позитивные клетки ядер таламуса и внутренней капсулы человека

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 4, 2005
Морфология, 2004, т. 125, № 1

БАЖАНОВА Е.Д. и ТЕПЛЫЙ Д.Л. Участие интерферона-альфа в регуляции апоптоза клеток гипоталамо-гипофизарно-адренокортикальной системы старых мышей при оксидативном стрессе

Морфология, 2004, т. 125, № 2

БОГОЛЕПОВА И.Н. и БЕЛОГРУДЬ Т.В. Некоторые количественные показатели структурной асимметрии полей 41 и 22 слуховой коры мозга человека

РЫБНИКОВА Е.А., ХОЖАЙ Л.И., ТЮЛКОВА Е.И., ГЛУЩЕНКО Т.С., СИТНИК Н.А., ПЕЛТО-ХЬЮККО М., ОТЕЛЛИН В.А. и САМОЙЛОВ М.О. Экспрессия белков ранних генов, структурные изменения нейронов мозга при гипобарической гипоксии и корректирующий эффект preconditionирования

КОРЖЕВСКИЙ Д.Э., ОТЕЛЛИН В.А., ГРИГОРЬЕВ И.П., КОСТКИН В.Б., ПОЛЕНОВ С.А., ЛЕНЦМАН М.В. и БАЛЕСТРИНО М. Структурная организация астроцитов гиппокампа крысы в постишемический период

АХМАДЕЕВ А.В. и КАЛИМУЛЛИНА Л.Б. Дендроархитектоника нейронов заднего кортикального ядра миндалевидного тела мозга крысы под влиянием фактора пола и неонатальной андрогенизации

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 5, 2005
Морфология, 2004, т. 125, № 2

ПАВЛИК Л.Л., БЕЗГИНА Е.Н., ТИРАС Н.Р., МИХЕЕВА И.Б., УДАЛЬЦОВ С.Н. и МОШКОВ Д.А. Структура смешанных синапсов маутнеровских нейронов при воздействии веществ, изменяющих проводимость щелевых контактов

Морфология, 2004, т. 125, № 3

ПАВЛИК Л.Л., БЕЗГИНА Е.Н., ДЗЕБАН Д.А. и МОШКОВ Д.А. Локализация ионов кальция в смешанных синапсах маутнеровских нейронов при действии веществ, изменяющих проводимость щелевых контактов

ЧЕЛЫШЕВ Ю.А., РАГИНОВ И.С., ГУСЕВА Д.С. и МАСГУТОВ Р.Ф. Выживание и фенотипическая характеристика аксотомизированных нейронов спинальных ганглиев

МАСЛЮКОВ П.М. Преганглионарные входы в звездчатый узел кошки в постнатальном периоде

ЧАРЫЕВА И.Г., НИКИТИН Л.В., КНЯЗЕВА Л.А. и ПЫЛАЕВ А.С. Интерлейкин-6 в нейронах крылонебного ганглия крысы

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 6, 2005
Морфология, 2004, т. 125, № 3

ШИХАНОВ Н.П., ИВАНОВ Н.М., ХОВРЯКОВ А.В., КАСПЕРСЕН К., МАККХАНН Г.М., КРУГЛЯКОВ П.П. и СОСУНОВ А.А. Исследование повреждения нейронов гиппокампа в инбредных линиях мышей в моделях эпилепсии с использованием каиновой кислоты и пилокарпина

КАЛИНИЧЕНКО С.Г., ДУДИНА Ю.В., ДЮЙЗЕН И.В. и МОТАВКИН П.А. Индукция NO-синтазы и глиального кислого фибриллярного белка в астроцитах височной коры крыс с аудиогенной эпилептиформной реакцией

КОРНЕВ М.А., КУЛИКОВА Е.А. и КУЛЬБАХ О.С. Клеточный состав коры головного мозга плодов крысы в условиях фракционированного воздействия радиации в малых дозах

КОРЖЕВСКИЙ Д.Э. и ОТЕЛЛИН В.А. Иммуноцитохимическое выявление астроцитов в срезах головного мозга в сочетании с окраской по Нисслю

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 8, 2005
Морфология, 2004, т. 126, № 5

КОРЖЕВСКИЙ Д. Э., ОТЕЛЛИН В. А. и ГРИГОРЬЕВ И.П. Глиальный фибриллярный кислый белок в астроцитах неокортекса человека

ГОРБАЧЕВСКАЯ А. И. и ЧИВИЛЁВА О. Г. Структурная организация педункулопонтинного ядра покрышки среднего мозга собаки

АХМАДЕЕВ А. В. и КАЛИМУЛЛИНА Л. Б. Древняя амигдала: цитоархитектоника, организация и цитологические характеристики нейронов

МЕРКУЛЬЕВА Н. С. и МАКАРОВ Ф. Н. Особенности активности цитохромоксидазы нейронов зрительной системы котят, выросших в условиях мелькающего освещения

Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 35, № 9, 2005
Морфология, 2004, т. 126, № 6

ПОПОВА Э.Н. Ультраструктура сенсомоторной коры половозрелого потомства алкоголизированных крыс-самцов
ЧИВИЛЁВА О.Г. и ГОРБАЧЕВСКАЯ А.И. Организация эфферентных проекций педункулопонтинного ядра покрышки на стриатум мозга собаки

ГИЛЕРОВИЧ Е.Г. и ГРИГОРЬЕВ И.П. ГАМК-, серотонин-иммунореактивные структуры и Ca^{2+} -связывающий белок в неокортексе мышей-мутантов *reeler*

КРУГЛЯКОВА Е.П., ХОВРЯКОВ А.В., ШИХАНОВ Н.П., МАККХАНН Г.М., ИХСАН ВАЭЛЬ, КРУГЛЯКОВ П.П. и СОСУНОВ А.А. Нестин-экспрессирующие клетки в гиппокампе человека

ОРЛЯНСКАЯ Т.Я. Морфоцитохимический анализ нейронных популяций ганглионарного слоя коры мозжечка птиц и млекопитающих, живущих в сходных средах обитания

ЗАГАЛЬСКАЯ Е.О., ГНЮБКИНА В.П. и МАКСИМОВИЧ А.А. Морфологические особенности ретиномоторной реакции у молодежи (Oncomyrmex masou) в магнитном поле и красном свете

ТУРЫГИН В.В., БАБИК Т.М. и БОЯКОВ А.А. Характеристика тучных клеток сосудистых сплетений желудочков головного мозга человека при старении