

ОБЗОРНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ - THEORETICAL PAPERS

- МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУХОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА БАЗИЛЯРНОЙ МЕМБРАНЕ УЛИТКИ** 7
Овчинников Е. Л., Марков И. И.
MORPH-FUNCTIONAL ORGANIZATION OF HEARING RECEPTORS ON BASILAR MEMBRANE OF COCHLEA
Ovchinnikov E. L., Markov I. I.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ - ORIGINAL INVESTIGATIONS

- МОРФОЛОГИЯ СТРОМЫ ПРОСТАТЫ ЧЕЛОВЕКА И ЕЁ ДИНАМИКА В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 19
Будник А. Ф.^{1,4}, Урусбамбетов А. Х.¹, Богатырева О. Е.²
MORPHOLOGY of man prostate stroma in postnatal ontogenesis
BUDNIK A. F., URUSBAMBETOV A. Ch, BOGATYREVA., O. E.

- НОВЫЙ МИТОХОНДРИАЛЬНО-НАПРАВЛЕННЫЙ АНТИОКСИДАНТ УСКОРЯЕТ РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОЛНОСЛОЙНОЙ КОЖНОЙ РАНЕ У МЫШЕЙ C57BLKS-LEPRDB/J С ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА** 23
Демьяненко И. А.^{1,4}, Васильева Т. В.^{1,4}, Галкин И. И.^{2,4}, Егоров М. В.⁴, Ильинская О. П.^{1,4}, Манских В. Н.^{3,4}, Попова Е. Н.^{2,4}, Федоров А. В.^{1,4}
The novel mitochondria-targeted antioxidant accelerates regenerative processes in full-thickness dermal wounds in C57BLKS-Lep^{rdb}/J mice with genetically determining abnormalities of carbohydrate and lipid metabolism
DEM'YANENKO I. A., VASIL'eva T. V., GALKIN I. I., EGOROV M. V., IL'INSKAYA O. P., MANSKIY V. N., POPOVA E. N., FEDOROV A. V.

- РОЛЬ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО КРОВОТОКА В ПРОЦЕССЕ ЛИМФООБРАЗОВАНИЯ И ЛИМФОДИНАМИКИ** 30
Маркова В. И., Буторина И. С., Марков И. И.
The Role of the Pulsatile Flow in the Processes of Lymphopoiesis and Lymphodynamics
MARKOVA V. I., BUTORINA I. S., MARKOV I. I.

- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ НАНОДИСПЕРСНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПЛАЦЕНТАРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 3
Первозчиков П. А.¹, Васильев Ю. Г.², Карбань О. В.³
Morphological features of reparative regeneration after implantation of the biological material nanodispersed placental origin
PEREVOZCHIKOV P. A., VASILIEV U. G., KARBAN O. V.

- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ НЕЙРОНОВ АФФЕРЕНТНЫХ УЗЛОВ СПИННОМОЗГОВОГО НЕРВА, СОДЕРЖАЩИХ НЕЙРОФИЛАМЕНТ К КАПСАИЦИНУ** 43
Порсева В. В.
Sensitivity neurons spinal ganglions containing neurofilament to capsaicin
PORSEVA V. V.

- МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИЙ НЕЙРОНОВ СПИННОМОЗГОВЫХ УЗЛОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГЛУБОКИХ РАН КОЖИ** 47
Семенов С. Н., Фетисов С. О., Алексеева Н. Т.
Morphological characteristics of neuron populations of dorsal root ganglions in the modeling of deep skin wounds.
SEMENOV S. N., FETISOV S. O., ALEKSEEVA N. T.

- ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХРОНИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АУТОИММУННОГО ПРОСТАТИТА ПРИ ГИПЕРАНДРОГЕНЕМИИ** 56
Цветков И. С., Макарова О. В., Мхитаров В. А.
Immunomorphological characteristic of chronic experimental autoimmune prostatitis with hyperandrogen

TSVETKOV I. S., MAKAROVA O. V., MKHITAROV V. A.

СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКА ИММУННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ СЕЛЕЗЕНКИ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ 65

ЧАВА С. В., БУКЛИС Ю. В.

Structural characteristics of immune formations of the mice spleen after low intensive radiated actions

CHAVA S. V., BUKLIS J. V.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ- SHORT REPORTS

СВЯЗЬ СПОСОБНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ К ДЕФОРМАЦИИ СО СТРУКТУРНЫМИ ПЕРЕСТРОЙКАМИ МЕМБРАН КРАСНЫХ КЛЕТОК КРОВИ У ЛИЦ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП 69

ЛЫСОВ Н. А.¹, ГОРИС А. П.², ЗАРУБИНА Е. Г.¹, МОСКВИН С. В.³

Communication ability of erythrocytes to deformation of the structural rearrangements of the membranes of red blood cells in patients of different age groups

LYSOV N. A., GORIS A. P., ZARUBINA E. G., MOSKVIN S. V.

ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ ДНА ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ С ФУНКЦИЕЙ 3D 73

НИГМАТУЛЛИН Р. Т., ШТЕРЕНБЕРГ Д. Г.

The structure variants of maxillary sinus floor according to the computed tomography with 3D

NIGMATULLIN R. T., SHTERENBERG D. G.

ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМИРУЕМОСТИ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ НА МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ У ЛИЦ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП 76

СУПИЛЬНИКОВ А. А.¹, ГОРИС А. П.², ЗАРУБИНА Е. Г.¹, МОСКВИН С. В.³

The influence of the deformability of erythrocyte membranes on the microcirculation in patients of different age groups

SUPILNIKOV A. A., GORIS A. P., ZARUBINA E. G., MOSKVIN S. V.

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ - RESEARCH METHODS

МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ НОЖНИЦ В ХИРУРГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. 79

ФРЕЙНД Г. Г.¹, КОТЕЛЬНИКОВА Л. П.², НИКОНОВА О. Е.²

Morphological Substantiation Of Safe Use of the Ultrasonic Scalpel in Surgery of the Thyroid Gland.

FREIND G. G., KOTELNIKOVA L. P., NIKONOVA O. E.

ОБЗОРЫ - REVIEWS

КОРКОВЫЕ И ПОДКОРКОВЫЕ СТРУКТУРЫ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА ПРИ СТАРЕНИИ И БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА 83

ИШУНИНА Т. А.

CORTICAL AND SUBCORTICAL HUMAN BRAIN STRUCTURES IN AGING AND IN ALZHEIMER'S DISEASE

ISHUNINA T. A.

РЕЦЕНЗИИ И ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ - REVIEWES

РЕЦЕНЗИЯ 99

на биобиблиографический указатель «Николай Иванович Пирогов». К 130-летию со дня смерти. Авторы-составители М. В. Мнихович, Н. А. Козеевская

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ - JUBILEES AND DATES

ГУСЕЙНОВ ТАГИР САИДУЛЛАХОВИЧ (К 70 – ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ). 101

ОФИЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ - OFFICIAL SECTION**ИЗВЕЩЕНИЕ О ТЕХНИЧЕСКОЙ ОШИБКЕ В ЗАГОЛОВКЕ СТАТЬИ 102**

Кинетика разных типов золотых наночастиц при парентеральном введении и морфологические изменения внутренних органов

ТЕРЕНТЮК Г. С.¹, ХЛЕБЦОВ Б. Н.², ДЫКМАН Л. А.², СУЕТЕНКОВ Д. Е.³, ЦЫГАНОВА Н. А.⁴, РЫЖОВА М. В.⁴, ДИХТ Н. И.³, ХАЙРУЛЛИН Р. М.⁴, ХЛЕБЦОВ Н. Г.^{1,2}

The kinetics and morphological changes of the internal organs during parenteral injection of different types of gold nanoparticles

TERENTYUK G. S., KHLEBTSOV B. N., DYKMAN L. A., SUETENKOV D. E., TSYGANOVA N. A., RYZHOVA M. V., DIKHT N. I., KHAYRULLIN R. M., KHLEBTSOV N. G.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ - RULES FOR AUTHORS**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 103****ПАВИЛА РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ СТАТЕЙ 104**