

ЗМІСТ

Огляди літератури

В.А.Туманский, Н.В.Туманская

Натрийуретические пептиды: биогенез, функции и роль в патологии

В.Н. Клименко, А.С. Тугушев

Микроциркуляция при циррозе печени

Оригінальні дослідження

А.В.Абрамов, Н.Л.Колычева, Г.И. Бессараб

Влияние индукторов синтеза моноаминов на морфофункциональное состояние мозгового слоя надпочечников при сахарном диабете

А.И. Березнякова, Т.И. Тюпка

Роль сульфгидрильных групп в патогенезі набряку легень

Н.А. Волошин, А.А. Светлицкий, С.В. Чугин, Н.Г. Васильчук

Внутриутробное введение антигена – фактор риска становления органов новорожденных

В.А. Туманский, А.В. Евсеев

Морфологическая характеристика ретроградного разрушения (ретроградной дегенерации) нейронов головного мозга при постреанимационной энцефалопатии

П.В. Куц, В.И. Шматко, І.В. Гомоляко

Структурно-функціональний стан системи нейтрофілних гранулоцитів як фактор прогнозу ефективності імплантаційного лікування адентії

С.Я. Доценко, Я.М.Доценко, В.Г.Дейнега

Ауторегуляція кровотоку та клініко-патогенетичне значення її порушень при серцево-судинних захворюваннях

А.Л. Загайко, В.О. Андреева, О.А. Букатина, Н.Д. Тимушева, Ю.И. Кочубей

Изменения содержания липидов в стенке аорты лабораторных животных при стрессе разной этиологии и экспериментальном метаболическом синдроме

А.К. Загорулько, А.Н. Самойлов, В.В. Шаланин

Бронхиальная астма – эпителий терминальных и респираторных бронхиол при сканирующей электронной микроскопии

І.В. Киреев, Б.А. Самура

Влияние производных ксантина на биоэлектрическую активность коры больших полушарий головного мозга..

Н.М. Кононенко

Вплив різних концентрацій цілих еритроцитів на коагуляційну ланку системи гемостазу

CONTENTS

Literature review

V.A.Tumanskiy, N.V.Tumanskaya

4 Natriuretic peptides: biogenesis, functions and role i pathology

13 *V.N.Klimenko, A.S.Tugushev*

Microcirculation in liver cirrhosis

Original research

A.V.Abramov, N.L.Kolycheva, G. I. Bessarab

18 Influence of monoamines synthesis inductors on morphofunctional state of adrenal gland medulla in diabetes mellitus

A.I.Berezhnyakova, T.I.Tyupka

22 Role of sulfhydryl groups in pathogenesis of pulmonary edema

N.A.Voloshin, A.A.Svetlitskiy, S.V.Chugin, N.G.Vasilchuk

23 Intrauterine introduction of antigen is a risk factor of newborn's organs formation

V.A.Tumanskiy, A.V. Evseev

24 Morphologic description of retrograde destruction (retrograde degeneration) of brain neurons in postresuscitation encephalopathy

P.V.Kuts, V.I.Shmatko, I.V.Gomolyako

29 Structure functional state of neutrophilic granulocytes system as the prognostic factor of adentia implantation treatment efficiency

S.Y.Dotsenko, Y.M.Dotsenko, V.G.Deinega

32 Autoregulation of blood flow and clinicopathogenetic significance of its disturbance in cardiovascular diseases

A.L.Zagaiko, V.O.Andreeva, O.A.Bukatina, N.D.Timusheva, Yu.I.Kochubei

35 Changes of lipids content in laboratory animal aorta wall in stress of various aetiology and in experimental metabolic syndrome

A.K.Zagorulko, A.N.Samoilov, V.V.Shalanin

38 Bronchial asthma - epithelium of terminal and respiratory bronchioles in scanning electron microscopy

I.V.Kireev, B.A.Samura

41 Influence of xanthine derivatives on bioelectric activity of big cerebral hemispheres cortex

N.M.Kononenko

44 Influence of different concentrations of intact erythrocytes on coagulation link of hemostasis system

Н. В. Кришталь

Эндокринная регуляция функции почек при негазовом ацидозе

Е.В. Кихтенко, В.В. Гаргин, Ю.В. Покрачинская

Закономерности развития зоны глиального паравентрикулярного матрикса человека в эмбриогенезе

Ю.М. Колесник, О.В. Ганчева, А.В. Абрамов

Гендерные особенности регуляции метаболизма у крыс линии Вистар в возрастном аспекте

А.М. Камышин, А.Г. Портниченко,

В. А. Любомирская, Г. И. Бессараб

Определение индуцибельной NO-синтазы в тимусе: о пользе сочетания качественных методов идентификации

Д.Г. Луценко, І.В. Слета, В.С. Марченко

Дослідження IN VIVO мікроциркуляторних змін, спричинених гіпотермічним впливом

С.И.Тертышный

Патоморфологические изменения в парабрахальных ядрах ствола головного мозга при полусферных внутримозговых гематомах

Є.Л. Михалюк, В.В. Сиволап, М.М. Чечель

Вплив високих тренувальних навантажень на показники варіабельності серцевого ритму, центральної гемодинаміки і фізичної працездатності легкоатлетів-спринтерів високого класу

В.Ю. Михайличенко

Влияние трансплантации мезенхимальных стволовых клеток при экспериментальном инфаркте миокарда

І. А. Соколовська, О. Г. Берегова, М. М. Кубан

Запальні захворювання статевих органів у мешканців Запорізького промислового регіону

С.Г. Тимошенко

Морфологические изменения нейронно-ядерных структур моста головного мозга при полиорганной недостаточности с эндотоксикозом разной степени выраженности

N.V.Krishtal

46 Endocrine regulation of kidney function in nongaseous acidosis

E.V.Kikhtenko, V.V.Gargin, Yu.V. Pokrachinskaya

47 Mechanism of development of zone of glial paraventricular human matrix in embryogenesis

Yu.M.Kolesnik, O.V.Gancheva, A.V.Abramov

50 Gender peculiarities of metabolism regulations in Vistar rats in age aspect

A.M.Kamyshny, A.G.Portnichenko, V.A.Lubomirskaya, G.I. Bessarab

53 Determination of inducible NO-synthase in thymus: on advantage of combination of qualitative methods of identification

D.G.Lutsenko, I.V.Sleta, V.S.Marchenko

58 Investigations in vivo of microcirculatory changes, caused by hypothermia

S.I.Tertyshny

59 Postmortem changes in parabrachial nuclei of brain stem in hemispheric intracerebral haematoma

E.L.Mikhalyuk, V.V.Sivolap, M.M.Chechel

61 Influence of high training exercise stress on the indices of heart rate variability, central hemodynamics and exercise performance of athletes-sprinters of high class

V.Yu.Mikhailichenko

64 Influence of mesenchymal stem cells transplantation in experimental myocardial infarction

I.A.Sokolovskaya, O.G.Beregovaya, M.M.Kuban

67 Inflammatory diseases of genitals in citizens of Zaporozhye industrial region

S.G.Timoshenko

69 Morphological changes of neural-nuclear structures of pons cerebelli in multiple organ failure with endotoxiosis with different degree of intensity

Практикуючому лікарю

В.А. Шаврин, Т.В. Шулятникова, Ю.Ф. Полковников

Морфогенез «ишемически-гомогенизирующих» изменений нейронов и их значение в патогистологической диагностике ишемических заболеваний головного мозга

К.А.Галахин, К.В.Баранников, А.В.Тюфан

Морфологическая семиотика преантеро-за желудка

РІШЕННЯ VIII КОНГРЕСУ ПАТОЛОГІВ УКРАЇНИ

For practitioner

V.A.Shavrin, T.A.Shulyatnikova, Yu.F.Polkovnikov

73 Morphogenesis of "ischemic-homogenizing" changes of neurons and their significance in pathohistological diagnosis of brain ischemic lesions

K.A.Galakhin, K.V.Barannikov, A.V.Tofan

79 Morphological semeiotics of gastric precancerosis

81 RESOLUTIONS OF VIII CONGRESS OF PATHOLOGISTS OF UKRAINE