

- Огляд літератури**
- А.С. Тугушев, А.Ю. Петренко, В.В. Избіцкий  
Стволові клетки і цирроз печени
- Оригінальні дослідження**
- А.А. Чекалова, В.Н. Григоренко, В.С. Сакало,  
С.В. Черемуха, А.М. Романенко  
Гистологические и иммуногистохимические параллели в прогнозе рака предстательной железы
- С.В. Антонюк  
Морфофункциональний стан респіраторного відділу легенів при трипсин-індукованій пневмопатії в експерименті
- Ю.О. Атаман  
Активність прокальциногенних і антикальциногенних ектоферментів у стінках артерій і вен кролів з алоксановим діабетом
- С.В. Горбачов  
Механізми панкреатогенного стресу
- В.В. Григоровський, Ю.М. Гук, В.В. Стельмах,  
А.М. Зима, Д.М. Мороз  
Патоморфологічні зміни, частота їх виявлення та кореляційні залежності в біоптатах довгих кісток у хворих на недосконалій остеогенез
- В.А. Туманский, Ю.В. Мартовицкая, Ю.Н. Сорока, О.С. Доля  
Медикаментозный патоморфоз щитовидной железы у больных с клиническим гипертиреозом, обусловленным изолированной аутоиммунной тиреопатией и декомпенсированной функциональной тиреоидной автономной гиперфункцией
- М.Ю. Колесник, А.В. Абрамов, В.В. Сиволап  
Новий підхід до оцінки морфології тромбоцитів та експресії їх рецепторів у хворих на хронічну серцеву недостатність із супутнім цукровим діабетом 2 типу
- А.С. Ельманов, Б.М. Годловский  
Изучение возможногоульцерогенного и местнораздражающего действия теобензамина
- А.А. Егоров, И.Ф. Беленичев, И.А. Мазур,  
А.В. Абрамов, Л.И. Кучеренко  
Состояние энергетического обмена при остром нарушении мозгового кровообращения и его модуляция производными L-лицина
- Г.О. Жернова, И.Ф. Беленичев  
Вплив цереброкурину на енергетичний метаболізм нейронів головного мозку шурів при модельованому інтрацеребральному крововиливі
- В.И. Жилюк, В.И. Мамчур, А.Э. Левых  
Значение эндотелиотропных и антиагрегантных свойств в нейропротективном действии прамирацетама при аллоксановом диабете
- С.Е. Зайцев  
Действие препаратов общей анестезии на антиоксидантную систему при внутримозговой гематоме
- В.І. Клименко, Н.В. Томах, Г.В. Грицай, Г.Л. Прокопчик  
Проблеми лікарсько-трудової експертизи та медичної реабілітації хворих на паркінсонізм
- Д.В. Лебединець, А.Н. Гольцев, В.В. Лебединець,  
М.В. Останков, М.А. Сироус  
Корекция криоконсервированными фетальными нервыми клетками иммунологических нарушений при ишемическом инсульте в зависимости от тяжести течения и возраста
- Literature review**
- 4 A.S.Tugushev, A.Yu.Petrenko, V.V.Izbizkij  
Stem cells and liver cirrhosis
- Original research**
- 8 A.A.Chekalova, V.M.Grygorenko, V.S.Sakalo,  
S.V.Cheremuha, A.M.Romanenko  
Histological and immunohistochemical parallels in prognosis of prostate cancer
- 12 S.V.Antryuk  
Morphofunctional state of respiratory part of lungs under the trypsin-induced pneumopathia in experiment
- 18 Y.O.Atamian  
Activity of procalcinogenic and anticalcinogenic ectoenzymes in arterial and venous walls of rabbits with alloxan diabetes
- 22 S.V.Gorbachov  
Mechanisms of pancreatogenic stress
- 28 V.V.Grygorovsky, Y.N.Guk, V.V.Stelmakh,  
A.N.Zima, D.N.Moroz  
Pathomorphologic changes, frequency of their occurrence and correlative dependences in biopsy material of long bones in patients with osteogenesis imperfecta
- 35 V.A.Tumanskiy, J.V.Martovitskaya, J.N.Soroka, O.S.Dolya  
Medicamentous pathomorphosis of thyroid gland in patients with clinical hyperthyroidism, caused by isolated autoimmune thyropathy and by decompensative functional thyroid isolated hyperfunction
- 39 M.Y.Kolesnyk, A.V.Abramov, V.V.Syvolap  
A new approach to the platelets' morphology and receptors investigation in chronic heart failure patients with concomitant diabetes mellitus type 2
- 47 A.S.Elmanov, B.M.Goldovsky  
The research of possible ulcerogenic and local irritant effect of theobenzamin
- 50 A.A.Egorov, I.F.Belenichev, I.A.Mazur,  
A.V.Abramov, L.I.Kucherenko  
State of energy metabolism in acute stroke and its modulation by L-lysine derivatives
- 53 G.A.Zhernova, I.F.Belenichev  
Influence of Cerebrocurin on energy metabolism of rat brain neurons in the experimental intracerebral haemorrhage
- 56 V.I.Zhylyuk, V.I.Mamchur, A.E.Levykh  
Significance of endotheliotropic and antiaggregative properties in neuroprotective action of pramiracetam in alloxan diabetes
- 59 S.E.Zaytcev  
Effect of the general anesthesia drugs on the antioxidant system in intracerebral hematoma
- 62 V.I.Klimenko, N.V.Tomakh, A.V.Gritsay, G.L.Prokopchik  
The problems of working capacity examination and medical rehabilitation of patients with parkinsonism
- 65 D.V.Lebedynets, A.N.Goltsev, V.I.Lebedynets,  
M.V.Ostankov, M.A.Sirous  
Immune disorders depending of age and severity in experimental ischemic stroke correction with cryopreserved fetal nervous cells

## ЗМІСТ

- Р.Л. Кулінич, Р.А. Сычев*  
Ізменение функционального состояния почек при гипертонической болезни
- Н.В. Литвиненко, М.Ю. Дельва, І.І. Дельва, О.В. Санік*  
Особливості клінічного перебігу та функціональних наслідків ішемічних кардіоемболічних інсультів у осіб з ожирінням
- Н.С. Михайлівська*  
Взаємоз'язок складових метаболічного синдрому та показників варіабельності серцевого ритму, добового профілю артеріального тиску у хворих на гострий Q-інфаркт міокарда
- Н.Е. Моногарова, І.В. Василенко*  
Роль епітeliально-мезенхимальної трансформації (ЭМТ) в патогенезе ідиопатического фіброзируючого альвеоліту (обычной интерстициальной пневмонии)
- М.С. Потапенко*  
Фактори ризику ішемічного пошкодження міокарда у хворих на IХС під час анестезіологічного забезпечення некардіальних оперативних втручань з приводу пухлин голови та ший
- Н.С. Пухальская, А.С. Шальмин, В.Н. Хлыстун, Л.И. Чернышова, Ю.А. Сыроватка, Н.И. Субботина, М.А. Прелова*  
Частота и характер патологии слизистой бронхиального дерева у подростков, больных туберкулезом органов дыхания
- Е.В. Рябоконь, О.И. Гостищева, Н.С. Ушенина, Я.Х. Мензелев, А.Г. Глактионов, Ю.Ю. Рябоконь, О.М. Фирюлина, О.П. Машко, Л.А. Ушенина*  
Современные особенности течения ветряной оспы у взрослых
- И.Ф. Сирбу, П.В. Новохатний*  
Математическое моделирование прогноза исхода острого панкреатита
- І.О. Трубка, О.В. Дементьєва, О.О. Кокарь*  
Лікування катарального гінгівіту з використанням антигомотоксичної терапії
- У.А. Фесенко, Г.І. Губіна-Вакулік*  
Нейрональний апоптоз у гіпокампі щурів під впливом пропофолу та оцінка захисної дії пірапетаму та сульфату магнію
- А.Н. Черкез*  
Структура клініко-когнітивних дисфункцій у больных с дисциркуляторной энцефалопатией II степени в аспекте особенностей церебральной гемодинамики по данным ультразвуковой допплерографии
- А.І. Шевченко, О.В. Шмікова, О.М. Воробйов, М.О. Воробйов*  
Результати хронохіміотерапії у хворих на місцеворозповсюджений рак молочної залози
- Спостереження з практики**
- А.В. Капшитар, А.С. Смирнов, А.А. Капшитар, А.А. Альбов*  
Спонтанний наружний свищ желчного пузыря
- Некролог**
- Пам'яті професора К.О. Галахіна
- Вимоги до робіт, надісланих для публікації в журналі «Патологія»

## CONTENTS

- 68** *Kulynych R.L., Sychov R.A.*  
Kidneys functional state changes in hypertension
- 72** *N.V. Lytvynenko, M.Yu. Delva, I.I. Delva, O.V. Sanyk*  
Features of clinical course and functional consequences of cardioembolic ischemic stroke in patients with obesity
- 74** *N.S. Mikhailovskaya*  
Correlation of metabolic syndrome and changes of cardiac rhythm variability, daily arterial pressure profile in acute Q-myocardial infarction patients
- 80** *Monogarova N.E., Vasilenko I.V.*  
The role of epithelial-mesenchymal transformation (EMT) in the idiopathic fibrosing alveolitis pathogenesis (ordinary interstitial pneumonia)
- 84** *Potapenko M.S.*  
Risk-factors of ischemic myocardium damage in patients with CHD during non-cardiac head and neck oncology surgery
- 91** *N.S. Pukhalskaya, A.S. Shalmin, V.N. Khlystun, L.I. Chernyshova, Y.A. Sirovatka, N.I. Subbotina, M.A. Prelova*  
Frequency and Character of Bronchial Tree Mucous Membrane Pathology in Teenagers, suffering with Pulmonary Tuberculosis
- 96** *E.V.Ryabokon, O.E.Gostishcheva, N.S.Ushenina, Ja.H.Menzelev, A.G.Glaktionov, Ju.Ju.Ryabokon, O.M.Firyulina, O.P.Mashko, L.A.Ushenina*  
Modern features of chicken pox course in adult
- 100** *I.F. Syrbu, P.V. Novokhatniy*  
Mathematical modeling of acute pancreatitis prognosis
- 105** *I.A. Trubka, E.V.Dementieva, O.O. Kokar*  
Treatment of catarrhal gingivitis using antihomotoxic therapy
- 107** *U.A. Fesenko, G.I. Gubina-Vaculik*  
The neuronal apoptosis in hippocampus in rats under the influence of propofol and evaluation of protective action of piracetam and magnesium sulfate
- 112** *Cherkez A.N.*  
Structure of clinico-cognitive dysfunctions in patients with dyscirculatory encephalopathy of the II stage in aspects of cerebral hemodynamics according to ultrasound dopplerography
- 118** *A.I. Shevchenko, O.V. Shmikova, O.N. Vorobiov, N.O. Vorobiov*  
Results of chronochemotherapy in patients with advanced and metastatic breast cancer
- Practical observations**
- 122** *A.V. Kapshitar, A.S. Smirnov, A.A. Kapshitar, A.A. Albov*  
Spontaneous external fistula of the gallbladder
- Obituaries**
- 125** In memory of professor K.O. Galakhin
- 126** Requirements to the articles presented for publication in «Pathologia»