

---

## ЗМІСТ

---

<b>Імунозалежна патологія людини</b>	
<i>Казмірчук В. Є., Царик В. В., Сидоренко О. І., Солонько І. І., Дюсєєва В. В., Войтюк Т. В.</i> (Київ). Частота дефіциту імуноглобуліну Е серед хворих з імунозалежною патологією.....	3
<i>Марусик У. І.</i> (Чернівці). Показники імунного та atopічного статусу школярів, хворих на бронхіальну астму, з урахуванням астма-фенотипів.....	10
<i>Сенаторова Г. С., Логвінова (Харків).</i> Особливості імунітету О. Л. удітей з бронхолегеневою дисплазією.....	15
<i>Гльницький Р. І.</i> (Київ). Імунологічна реактивність та корекція її порушень біологічними препаратами у хворих із загостренням хронічного обструктивного захворювання легень.....	22
<b>Екологічні проблеми та здоров'я нації</b>	
<i>Данилов Ю. В., Мотков К. В., Шевченко Т. І.</i> (Донецьк). Методи математичного моделювання у вирішенні проблеми морфологічної верифікації впливу чорнобильського чинника на передміхурову залозу у шахтарів Донбасу – ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС.....	28
<b>Оригінальні дослідження</b>	
<i>Завальська Т. В.</i> (Київ). Жирнокислотний спектр мембран лімфоцитів у хворих на ішемічну хворобу серця.....	34
<i>Герич П. Р., Яцишин Р. І.</i> (Івано-Франківськ). Лікування та профілактика поєднаної кардіореспіраторної патології при загостренні хронічного обструктивного захворювання легень (новий підхід).....	38
<i>Власенко М. А., Родіонова Ю. В., Лопін Д. О.</i> (Харків). Оцінка впливу диссинхронії серця на якість життя хворих з хронічною серцевою недостатністю, поєднаною з цукровим діабетом типу 2.....	46
<i>Литвинець Л. Я.</i> (Івано-Франківськ). Цитогенетичні маркери перебігу бронхіальної астми у дітей.....	51
<i>Бичкова С. А., Бичкова Н. Г.</i> (Київ). Клініко-функціональні особливості перебігу хронічного обструктивного захворювання легень, поєднаного з метаболічним синдромом.....	54
<i>Колоскова О. К., Белашова О. В.</i> (Чернівці). Діагностична цінність показників метаболічної та фагоцитарної активності сегментоядерних гранулоцитів крові у верифікації atopічного фенотипу бронхіальної астми у дітей... ..	60
<i>Потейко П. І., Ляшенко А. А., Лебедь Л. В., Дьмова М. А., Крутько В. С., Филипенко М. Л., Кашуба Д. А.</i> (Харьков). Аналіз мутації в 531 кодоне гена <i>rpoB</i> , асоційованій с возникновением устойчивости к рифампицину на выборке микобактерий туберкулеза, выделенных у больных.....	65
<b>На допомогу практичному лікарєві</b>	
<i>Петренко В. І., Андрєєва О. Г., Приступок О. М., Потайчук В. І.</i> (Київ). Особли-	

---

## CONTENTS

---

<b>Immunopathology of human</b>	
<i>Kazmirchuk V. E., Tsaryk V. V., Sidorenko E. I., Solon'ko I. I., Dyuseeva V. V., Vojtyuk T. V.</i> (Kyiv). Frequency of immunoglobulin E deficiency among patients with immunodependent disorders	3
<i>Marusyk U. I.</i> (Chernivtsi). Immune and atopical status of school-age children with asthma, given the asthma phenotype	10
<i>Senatorova G. S., Logvinova O. L.</i> (Kharkov). Features immunity in children with bronchopulmonary dysplasia	15
<i>Ilnytskyi R. I.</i> (Kiev). Immunological reactivity and correction of immunological disorders by biological medicines in patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbations	22
<b>Ecological problems and health of nation</b>	
<i>Danilov Yu. V., Motkov K. V., Shevchenko T. I.</i> (Donetsk). Methods of mathematical modeling in morphological diagnostics of chornobyl factor influence on prostate gland of coal miners – the chernobyl disaster fighters	28
<b>Original investigations</b>	
<i>Zavalska T. V.</i> (Kiev). Lymphocytes membranes fatty acid spectrum in patients with coronary heart disease	34
<i>Gerych P. R., Yatsyshyn R. I.</i> (Ivano-Frankivsk). Treatment and prevention of combined cardio-respiratory pathology in exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease (new approach)	38
<i>Vlasenko M. A., Radionova Ju. V., Lopin D. O.</i> (Kharkiv). Assessing the impact of cardiac dyssynchrony on quality of life in patients with chronic heart failure in combination with type 2 diabetes mellitus	46
<i>Litvinets L. Ya.</i> (Ivano-Frankivsk). Cytogenetic markers of bronchial asthma in children	51
<i>Bychkova S. A., Bychkova N. G.</i> (Kiev). The clinic and functional peculiarities of chronic obstructive pulmonary disease's course, accompanied with metabolic syndrome	54
<i>Koloskova O. K., Belashova O. V.</i> (Chernovtsy). The diagnostic value of the indices of metabolic and phagocytic activity of segmented granulocytes of blood in verification atopical phenotype asthma in children	60
<i>Poteiko P. I., Liashenko O. O., Lebid L. V., Dymova M. A., Filipenko M. L., Krutko V. S., Kashuba D. O.</i> (Kharkiv). Analysis of mutation in codon 531 <i>rpoB</i> gene, associated with rifampicin resistance among samples of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> that was isolated from the patients	65
<b>Guide lines for the practitioner</b>	
<i>Petrenko V. I., Andreeva E. G., Pristupjuk A. M., Potaichuk V. I.</i> (Kiev). Particularities of car-	

вості вуглеводного обміну у хворих на туберкульоз легень з доклінічним порушенням глікемії.....	69	bohydrate metabolism in patients with pulmonary tuberculosis with preclinical disorders glycemia	
<i>Гарбузюк В. В., Польова С. П., Корандо Н. В.</i> (Вінниця). Порушення репродуктивної функції у жінок, хворих на туберкульоз легень.....	73	<i>Harbuziuk V. V., Polyova S. P., Korando N. V.</i> (Vinnitsa). The ultrasound diagnosis of reproductive function In women with tuberculosis	
<i>Шкурупій Д. А., Холод Д. А.</i> (Полтава). Сукцинат натрію як засіб оптимізації інтенсивної терапії синдрому поліорганної недостатності у новонароджених.....	76	<i>Shkurupiy D. A., Kholod D. A.</i> (Poltava). Sodium succinate as method of intensive care optimization of newborns' multiorgan failure syndrom	
<i>Сем'янків А. М.</i> (Київ). Оцінка показників газообміну у хворих на позагоспітальну пневмонію, які перебувають на неінвазивній вентиляції легень.....	80	<i>Semiankiv A.</i> (Kiev). Estimation of gas exchange in patients with community-acquired pneumonia during non-invasive ventilation	
<i>П'ятикоп Г. І., Кравець О. В., Москаленко Р. А., Братушка В. О.</i> (Суми). Досвід діагностики та лікування хвороби Деллафуа.....	85	<i>Pyatikop G. I., Kravets A. V., Moskalenko R. A., Bratushka B. A.</i> (Sumy). Experience of diagnostics and medical treatment of the Dieulafoys disease	
<b>Експериментальні дослідження</b>		<b>Experimental researches</b>	
<i>Косенко К. Н., Николаева А. В., Ткаченко Е. К., Новосельская Н. Г.</i> (Одесса). Влияние препарата полифенолов травы <i>Hypericum perforatum</i> L. с минералами на состояние соединительнотканного матрикса пародонта крыс в условиях моделирования пародонтита....	89	<i>Kosrnko K. N., Nikolaeva A. V., Tkachenko E. K., Novoselska N. G.</i> (Odessa). Influence of Hypericum perforatum L. herb polyphenols preparation with minerals on the state of periodontal connective tissue matrix of rats in condition of periodontitis modeling	
<b>Корпоративна медицина</b>		<b>Corporate medicine</b>	
<i>Терёшина И. Ф., Кутько И. И., Рачкаускас Г. С.</i> (Луганск). Влияние Реамберина® и Циклоферона® на концентрацию «средних молекул» в сыворотке крови больных с рекуррентными депрессивными расстройствами при амбулаторном наблюдении.....	93	<i>Teryshina I. F., Kutko I. I., Rachkauskas G. S.</i> (Lugansk). Influence Reamberina® and Cycloferon® of concentration of «average molecules» in serum of patients with recurrent depressive disorders in outpatient observation	
<i>Бачинська Н. Ю., Рожелюк І. Ф.</i> (Київ). Застосування препарату Проноран® в осіб похилого віку при синдромі помірних когнітивних порушень.....	98	<i>Bachinska N. Yu., Rozheliuk I. F.</i> (Kiev). Usage of Pronoran® for treatment of elderly patients with mild cognitive impairment	
<i>Осадців О. І., Кравченко В. І., Андрусихина І. М.</i> (Київ). Дослідження ефективності препаратів селену в профілактиці та комплексному лікуванні дифузного зоба	110	<i>Osadtsiv O. I., Kravchenko V. I., Andrusishina I. N.</i> (Kyiv). Selenium efficiency in prophylaxis and complex treatment of diffuse goiter	
<b>Організація охорони здоров'я</b>		<b>Public health service organization</b>	
<i>Хоменко В. І., Бичков В. В., Базика Д. А.</i> (Київ). Стан розвитку трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин у Європі та світі.....	117	<i>Khomenko V. I., Bychkov V. V., Bazyka D. A.</i> (Kyiv). State of development of hematopoietic stem cell transplantation in Europe and the world	
<b>Медицина праці</b>		<b>Occupational Medicine</b>	
<i>Гречківська Н. В.</i> (Київ). Сучасний стан медичної допомоги працюючим в шкідливих та небезпечних умовах.....	122	<i>Grechkivska V. N.</i> (Kyiv). The state of health care for working in hazardous and dangerous conditions	
<b>Медицина та освіта</b>		<b>Health and education</b>	
<i>Богомаз В. М., Римаренко П. В.</i> (Київ). Оцінка ефективності додаткового професійного навчання на базі установи охорони здоров'я.....	127	<i>Bogomaz V. M., Rymarenko P. V.</i> (Kyiv). Evaluation of the effectiveness of additional professional education on the basis of health care facility	
<i>Глазков Е. О.</i> (Луганськ). Специфіка фізіологічних реакцій організму при порушеннях процесу адаптації іноземних студентів.....	134	<i>Glazkov E. A.</i> (Lugansk). The specificity of the physiological reactions in adjustment disorder of international students	
<b>Історія медицини</b>		<b>History of medicine</b>	
<i>Гринзовський А. М.</i> (Київ). Аналіз організації санітарного нагляду на різних етапах соціально-економічного розвитку України...	137	<i>Grinzovskiy A. M.</i> (Kyiv). Analysis of the organization of health surveillance at different historical stages of development of Ukraine	
<b>Ювілеї</b>		<b>Anniversary</b>	
<i>Прокопчук Вячеслав Савич</i> (до 75-річчя від дня народження).....	146	<i>Prokopchuk Vyacheslav Savich</i> (75th anniversary of birth)	