

ISSN 2306-4927

# Український ПУЛЬМОНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ



UKRAINIAN  
PULMONOLOGY  
JOURNAL

FOUNDED IN 1993

2/2017

## ЗМІСТ

### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФТИЗІАТРІЇ

Ю. І. Фещенко, Н. А. Литвиненко, М. В. Погребна, Ю. О. Сенько, Л. М. Процик	
АМБУЛАТОРНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ: «ЗА» ТА «ПРОТИ».....	5
V. P. Melnyk, T. G. Khursa, Y. O. Yakymova	
PREVALENCE OF TB/HIV CO-INFECTION AMONG THE RESIDENTS OF THE LEFT BANK PART OF KYIV CITY .....	11

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Е. А. Меренкова	
РЕЗУЛЬТАТИ МОНОТЕРАПІЇ АЗАТИОПРИНОМ БОЛЬНЫХ САРКОИДОЗОМ ЛЕГКИХ С ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К НАЗНАЧЕНИЮ ИЛИ СЕРЬЕЗНЫМИ ПОБОЧНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ.....	15
О. М. Рекалова, Л. В. Петренко	
ФУНГАЛЬНА АЛЕРГІЯ У ХВОРИХ НА ЛЕГКУ ТА СЕРЕДНЬОЇ ТЯЖКОСТІ БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ: КЛІНІЧНІ, ФУНКЦІОНАЛЬНІ, АЛЕРГОЛОГІЧНІ, ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ.....	19
К. В. Назаренко	
ДИНАМІКА ФУНКЦІЇ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА СПОЛУЧЕНУ ПАТОЛОГІЮ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА ХОЗЛ ЗА ДАНИМИ ІМПУЛЬСНОЇ ОСЦИЛОМЕТРІЇ.....	23
О. І. Лемко, С. В. Лукашук, Н. В. Вантюх	
ГАЛОАЕРОЗОЛЬТЕРАПІЯ У ВІДНОВЛЮВАЛЬНОМУ ЛІКУВАННІ ДІТЕЙ З РЕЦИДИВУЮЧИМ БРОНХІТОМ.....	28
Л. В. Савченко, І. П. Кайдашев	
АЛІМЕНТАРНЕ ОЖИРІННЯ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ ПОГІРШУЄ КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ .....	33

### ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Н. С. Морозова, В. Ф. Мариевский, С. В. Ридный, И. В. Коробкова, А. А. Попов, А. Е. Карпенко, А. В. Вышнякова	
ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА.....	37

### МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ “АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВЕДЕННЯ ХВОРИХ НА ХІМІОРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ НА СТАЦІОНАРНОМУ ТА АМБУЛАТОРНОМУ ЕТАПАХ” 30 БЕРЕЗНЯ 2017 РОКУ

А. І. Барбова, Н. М. Алієва	
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ ВАСТЕС MGIT 960 ДЛЯ ДОСЛІДЖЕНЬ КЛІНІЧНОГО МАТЕРІАЛУ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ .....	44
О. І. Білогорцева, А. І. Барбова, І. Є. Шехтер, О. П. Недоспасова, А. С. Фірсова	
СТРУКТУРА КЛІНІЧНИХ ФОРМ ТА ОСОБЛИВОСТІ БАКТЕРІОВИДІЛЕННЯ У ДІТЕЙ З ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИМ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ .....	44
Г. О. Варицька, Н. А. Литвиненко, О. Р. Пененко, Т. М. Марцинюк	
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ СКОРОЧЕНОГО 12-МІСЯЧНОГО РЕЖИМУ ХІМІОТЕРАПІЇ ДЛЯ ХВОРИХ НА МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ .....	45
Л. М. Загаба, І. В. Ліскіна, С. Д. Кузовкова, О. О. Мельник	
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЕКСПРЕСІЇ МІКОБАКТЕРІАЛЬНИХ АНТИГЕНІВ У МАКРОФАГАХ ЛЕГЕНЕВОЇ ТКАНИНИ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОМАХ .....	46
С. В. Зайков, О. П. Литвинюк, Н. А. Гріцова, О. Д. Ніколаєва, В. Б. Яроцинський, Л. В. Веселовський	
МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ .....	47
В. І. Ігнат'єва, С. В. Зайков, О. Д. Ніколаєва, В. А. Святненко	
МОЖЛИВОСТІ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ СКРОНЕВИХ КІСТОК В ДІАГНОСТИЦІ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО СЕРЕДНЬОГО ОТИТУ ТА ОЦІНЦІ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ.....	48
М. М. Кужко, О. Ю. Грыб, О. М. Старкова, А. В. Тараненко	
РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЯК НАСЛІДОК ВИНИКНЕННЯ РЕЦИДИВІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ.....	49
С. Д. Кузовкова, Л. М. Загаба, О. О. Мельник, І. В. Ліскіна	
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЕКСПРЕСІЇ МІКОБАКТЕРІАЛЬНИХ АНТИГЕНІВ В КЛІТИНАХ ГРАНУЛЬОМ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОМАХ ЛЕГЕНЬ.....	49

## CONTENTS

### ACTUAL ISSUES OF PHTHISIOLOGY

Yu. I. Feshchenko, N. A. Lytvynenko, M. V. Pogrebna, Y. O. Senko, L. M. Protsyk	
AMBULATORY TREATMENT FOR TUBERCULOSIS PATIENTS: PRO ET CONTRA.....	5
V. P. Melnyk, T. G. Khursa, Y. O. Yakymova	
PREVALENCE OF TB/HIV CO-INFECTION AMONG THE RESIDENTS OF THE LEFT BANK PART OF KYIV CITY .....	11

### ORIGINALS

E. A. Merenkova	
OUTCOMES OF AZATHIOPRINE MONOTHERAPY IN PULMONARY SARCOIDOSIS PATIENTS WITH CONTRAINDICATIONS FOR USE OR SERIOUS ADVERSE REACTIONS TO GLUCOCORTICOSTEROIDS.....	15
E. M. Rekalova, L. V. Petrenko	
FUNGAL ALLERGY IN PATIENTS WITH MILD AND MODERATE ASTHMA: CLINICAL, FUNCTIONAL, ALLERGIC, LABORATORY FEATURES .....	19
K. V. Nazarenko	
PULMONARY FUNCTION, ASSESSED BY IMPULSE OSCILLOMETRY, IN ACOS PATIENTS ON COMPLEX TREATMENT.....	23
O. I. Lemko, S. V. Lukashchuk, N. V. Vantuykh	
HALOAEROSOL THERAPY IN REHABILITATIVE TREATMENT OF CHILDREN WITH RECURRENT BRONCHITIS.....	28
L. V. Savchenko, I. P. Kaidashev	
ALIMENTARY OBESITY DUE TO DISORDERS OF EATING BEHAVIOR WORSENS THE CLINICAL COURSE OF THE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.....	33

### PRACTICAL RECOMMENDATIONS

N. S. Morozova, V. F. Marievsky, S. V. Readney, I. V. Korobkova, A. A. Popov, A. E. Karpenko, G. V. Vishnyakova	
DISINFECTOLOGICAL PREVENTION OF TUBERCULOSIS.....	37

### PROCEEDINGS OF SCIENTIFIC CONFERENCE “MANAGEMENT OF DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS PATIENTS AT HOSPITAL AND IN OUT-PATIENT SETTINGS”, MARCH 30, 2017

А. І. Барбова, Н. М. Алієва	
APPLICATION OF THE BACTEC MGIT 960 SYSTEM FOR EXAMINATION OF SAMPLES FROM PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS.....	44
О. І. Білогорцева, А. І. Барбова, І. Є. Шехтер, О. П. Недоспасова, А. С. Фірсова	
STRUCTURE OF CLINICAL FORMS AND PECULIARITIES OF BACTERIOSIS IN CHILDREN WITH THE FIRST DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS .....	44
Г. О. Варицька, Н. А. Литвиненко, О. Р. Пененко, Т. М. Марцинюк	
EXPERIENCE OF THE APPLICATION OF THE DERIVED 12-MONTH CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH MDR-TUBERCULOSIS IN UKRAINE .....	45
Л. М. Загаба, І. В. Ліскіна, С. Д. Кузовкова, О. О. Мельник	
DETERMINATION OF THE LEVEL OF EXPRESSION OF MYCOBACTERIAL ANTIGENS IN MACROPHAGES OF THE PULMONARY TISSUE IN TUBERCULOMAS.....	46
С. В. Зайков, О. П. Литвинюк, Н. А. Гріцова, О. Д. Ніколаєва, В. Б. Яроцинський, Л. В. Веселовський	
MDR-TUBERCULOSIS IN MEDICAL WORKERS .....	47
В. І. Ігнат'єва, С. В. Зайков, О. Д. Ніколаєва, В. А. Святненко	
COMPUTED TOMOGRAPHY OF TEMPORAL BONE IN THE DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS OTITIS MEDIA AND ESTIMATION OF THE EFFICIENCY OF TREATMENT.....	48
М. М. Кужко, О. Ю. Грыб, О. М. Старкова, А. В. Тараненко	
RESISTANCE AS A RESULT OF THE PULMONARY TUBERCULOSIS RELAPSE .....	49
С. Д. Кузовкова, Л. М. Загаба, О. О. Мельник, І. В. Ліскіна	
DETERMINATION OF THE LEVEL OF EXPRESSION OF MYCOBACTERIAL ANTIGENS IN GRANULOMA CELLS FROM LUNG TUBERCULOMA.....	49

<i>Н. А. Литвиненко, Н. В. Гранкіна, М. В. Погребна, Ю. О. Сенько</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕРОПЕНЕМУ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ІЗ РОЗШИРЕНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ.....	<i>N. A. Lytvynenko, N. V. Grankina, M. V. Pogrebna, Yu. O. Senko</i> EFFICIENCY OF MEROPENEM IN TUBERCULOSIS PATIENTS WITH EXTENDED RESISTANCE .....	<b>50</b>	<b>50</b>
<i>В. М. Мельник, В. Г. Матусевич, І. О. Новожилова, І. В. Бушура</i> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЩОДО ХІМІОРЕЗИСТЕНТНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УКРАЇНІ.....	<i>V. M. Melnyk, V. G. Matusевич, I. O. Novozhylova, I. V. Bushura</i> TOPICAL ISSUES OF CHEMO-RESISTANT TUBERCULOSIS IN UKRAINE .....	<b>51</b>	<b>51</b>
<i>О. Д. Ніколаєва</i> ПОБІЧНІ РЕАКЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ В ПОЄДАННІ ІЗ ВІЛ-ІНФЕКЦІЄЮ .....	<i>O. D. Nikolaeva</i> ADVERSE DRUG REACTIONS IN PATIENTS WITH MDR-TUBERCULOSIS AND HIV-INFECTION .....	<b>52</b>	<b>52</b>
<i>М. С. Опанасенко, С. М. Шалагай, О. Е. Кшановський, Б. М. Конік, О. В. Терешкович, М. І. Каленіченко, Л. І. Леванда</i> ВІДЕОАСИСТОВАНІ ОПЕРАЦІЇ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОЗІ ЛЕГЕНЬ.....	<i>M. S. Opanasenko, S. M. Shalagaj, O. E. Kshanovsky, B. M. Konik, O. V. Tereshkovych, M. I. Kalenichenko, L. I. Levanda</i> VIDEO-ASSISTED OPERATIONS IN LUNG TUBERCULOSIS.....	<b>52</b>	<b>52</b>
<i>Л. Д. Тодоріко, І. О. Сем'янів</i> ВПЛИВ АЛЕЛЬНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ GSTT1 ТА GSTM1 НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ХІМІОРЕЗИСТЕНТНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ .....	<i>L. D. Todoriko, I. O. Semianiv</i> INFLUENCE OF GENE POLYMORPHISM OF GSTT1 AND GSTM1 GENES ON THE EFFICIENCY OF CHEMORESISTANT TUBERCULOSIS TREATMENT .....	<b>53</b>	<b>53</b>
<i>Л. Тодоріко, Г. Попеску, М. Думітру, І. Сем'янів, Е. Леснік, І. Ієременчук</i> HIGH-RISK GROUPS FOR DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS FROM CHISINAU CITY, IASI COUNTY AND CHERNIVTSI REGION.....	<i>L. Todoriko, G. Popescu, M. Dumitru, I. Semianiv, E. Lesnic, I. Ieremenchuk</i> HIGH-RISK GROUPS FOR DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS FROM CHISINAU CITY, IASI COUNTY AND CHERNIVTSI REGION.....	<b>54</b>	<b>54</b>
<i>О. П. Чоботар, Н. А. Литвиненко, В. В. Давиденко, Л. В. Щербаківа</i> ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ СКОРОЧЕНОГО 12-МІСЯЧНОГО РЕЖИМУ ХІМІОТЕРАПІЇ ДЛЯ ХВОРИХ НА МРТБ З РЕЗИСТЕНТНІСТЮ ДО ФТОРХІНОЛОНІВ АБО АМІНОГЛІКОЗІДІВ/ПОЛІПЕПТИДІВ В УКРАЇНІ.....	<i>O. P. Chobotar, N. A. Lytvynenko, V. V. Davydenko, L. V. Shcherbakova</i> EXPERIENCE OF APPLICATION OF A 12-MONTH CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH MDR-TB WITH RESISTANCE TO FLUOROQUINOLONES OR AMINOGLYCOSIDES / POLYPEPTIDES IN UKRAINE.....	<b>55</b>	<b>55</b>
<b>МАТЕРІАЛИ VI НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ “АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ” 13 КВІТНЯ 2017 РОКУ</b>			
<i>Ю. М. Мостової, А. В. Демчук, Т. В. Константїнович, А. А. Сидоров, Д. В. Діденко</i> ПРО ЗАПАЛЕННЯ В «КВАДРАТАХ» ХОЗЛ.....	<i>Yu. M. Mostovoj, A. V. Demchuk, T. V. Konstantynovich, A. A. Sydorov, D. V. Didenko</i> INFLAMMATION THROUGH COPD QUADRANTS.....	<b>58</b>	<b>58</b>
<i>Т. А. Перцева</i> ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХООБСТРУКТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И ОЖИРЕНИЕМ.....	<i>T. A. Pertseva</i> PECULIARITIES OF TREATMENT OF PATIENTS WITH BRONCHO- OBSTRUCTIVE DISEASES IN CONJUNCTION WITH DIABETES AND OBESITY .....	<b>59</b>	<b>59</b>
<i>М. М. Островський</i> ЯК І НАВИЩО ЧИТАТИ ІНСТРУКЦІЮ. КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА .....	<i>M. M. Ostrovsky</i> HOW AND WHY TO READ INSTRUCTIONS FOR USE .....	<b>60</b>	<b>60</b>
<i>Т. А. Перцева</i> НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА ДОСТАВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ В ЛЕЧЕНИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ И ХРОНИЧЕСКОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ .....	<i>T. A. Pertseva</i> NEW POSSIBILITIES OF SELECTION OF DELIVERY DEVICES IN TREATMENT OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	<b>61</b>	<b>61</b>
<i>М. М. Островський</i> РОЛЬ ТІОТРОПІУ БРОМІДУ В ЛІКУВАННІ ХОЗЛ З ТОЧКИ ЗОРУ ООНВЛЕНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ GOLD 2017 РОКУ.....	<i>M. M. Ostrovsky</i> THE ROLE OF TIOTROPIUM BROMIDE IN TREATMENT OF COPD IN LIGHT OF UPDATED GOLD-2017 RECOMMENDATIONS.....	<b>62</b>	<b>62</b>
<i>М. М. Островський</i> МІСЦЕ ФІКСОВАНОЇ КОМБІНАЦІЇ ІНДАКАТЕРОЛ/ГЛІКОПІРРОНІЙ В НОВИХ РЕКОМЕНДАЦІЯХ GOLD-2017.....	<i>M. M. Ostrovsky</i> PLACE OF FIXED COMBINATION INDACATEROL / GLICOPYRRONIUM IN NEW GOLD-2017 RECOMMENDATIONS .....	<b>63</b>	<b>63</b>
<i>Я. А. Дзюблик</i> ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНДАКАТЕРОЛА/ ГЛИКОПИРРОНИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ОБОСТРЕНИЙ ХОЗЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ, ОТКРЫТЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕМ FLAME.....	<i>Ya. A. Dziublik</i> PROVEN EFFECTIVENESS OF INDACATEROL / GLYCOPYRRONIUM IN PREVENTION OF COPD EXACERBATIONS: PERSPECTIVES DISCOVERED FLAME STUDY.....	<b>64</b>	<b>64</b>
<i>Ю. М. Мостової, Т. В. Константїнович, Н. С. Слєпченко, Г. В. Побережець, О. В. Катїлов, А. А. Сидоров</i> ПОДІЛЬСЬКА РЕСПІРАТОРНА ШКОЛА 2016 – ОСВІТНІЙ ПРОЕКТ ДЛЯ ЛІКАРІВ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ .....	<i>Yu. M. Mostovoj, T. V. Konstantynovich, N. S. Slepchenko, G. V. Poberezhets, O. V. Katilov, A. A. Sydorov</i> PODILSKA RESPIRATORY SCHOOL 2016 – EDUCATIONAL PROJECT FOR GENERAL PRACTITIONERS .....	<b>65</b>	<b>65</b>
<i>С. В. Зайков</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ІННОВАЦІЙНОЇ ФОРМИ ІНГІБІТОРА ФОСФОДІЕСТЕРАЗИ ПРИ ЗАГОСТРЕННЯХ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ І БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ .....	<i>S. V. Zajkov</i> EFFECTIVENESS AND SAFETY OF INNOVATIVE PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS IN COPD AND ASTHMA .....	<b>66</b>	<b>66</b>
<i>М. М. Островський</i> МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ β2-АГОНІСТІВ ТРИВАЛОЇ ДІЇ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ .....	<i>M. M. Ostrovsky</i> USE OF LONG-ACTING β2-AGONISTS IN TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	<b>67</b>	<b>67</b>
<i>Е. С. Малиновская</i> ПРЕИМУЩЕСТВА ДВОЙНОЙ БРОНХОДИЛАТАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ХОЗЛ.....	<i>E. S. Malinovskaya</i> ADVANTAGES OF DUAL BRONCHODILATION IN TREATMENT OF COPD.....	<b>68</b>	<b>68</b>
<i>С. С. Симонов</i> РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ МАКРОЛИДОВ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМ ОБОСТРЕНИЕМ ХОЗЛ.....	<i>S. S. Simonov</i> THE ROLE OF MODERN MACROLIDES IN TREATMENT OF PATIENTS WITH INFECTIOUS EXACERBATION OF COPD.....	<b>69</b>	<b>69</b>
<i>Я. А. Дзюблик</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ИДИОПАТИЧЕСКИМ ЛЕГОЧНЫМ ФИБРОЗОМ .....	<i>Ya. A. Dziublik</i> PROSPECTS FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS .....	<b>70</b>	<b>70</b>
<b>ІНФОРМАЦІЯ</b>			
НОВІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ БІБЛІОГРАФІЧНОГО ОПИСУ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ.....	NEW REQUIREMENTS FOR THE DESIGNATION OF A BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION OF LITERARY SOURCES .....	<b>71</b>	<b>71</b>
АВТОРАМ ЖУРНАЛЬНИХ ПУБЛІКАЦІЙ .....	INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS .....	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>PROCEEDINGS OF 6TH SCIENTIFIC CONFERENCE “ACTUAL PROBLEMS OF MANAGEMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE”, APRIL 13, 2017</b>			
<i>Yu. M. Mostovoj, A. V. Demchuk, T. V. Konstantynovich, A. A. Sydorov, D. V. Didenko</i> INFLAMMATION THROUGH COPD QUADRANTS.....	<i>Yu. M. Mostovoj, A. V. Demchuk, T. V. Konstantynovich, A. A. Sydorov, D. V. Didenko</i> INFLAMMATION THROUGH COPD QUADRANTS.....	<b>58</b>	<b>58</b>
<i>T. A. Pertseva</i> PECULIARITIES OF TREATMENT OF PATIENTS WITH BRONCHO- OBSTRUCTIVE DISEASES IN CONJUNCTION WITH DIABETES AND OBESITY .....	<i>T. A. Pertseva</i> PECULIARITIES OF TREATMENT OF PATIENTS WITH BRONCHO- OBSTRUCTIVE DISEASES IN CONJUNCTION WITH DIABETES AND OBESITY .....	<b>59</b>	<b>59</b>
<i>M. M. Ostrovsky</i> HOW AND WHY TO READ INSTRUCTIONS FOR USE .....	<i>M. M. Ostrovsky</i> HOW AND WHY TO READ INSTRUCTIONS FOR USE .....	<b>60</b>	<b>60</b>
<i>T. A. Pertseva</i> NEW POSSIBILITIES OF SELECTION OF DELIVERY DEVICES IN TREATMENT OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	<i>T. A. Pertseva</i> NEW POSSIBILITIES OF SELECTION OF DELIVERY DEVICES IN TREATMENT OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	<b>61</b>	<b>61</b>
<i>M. M. Ostrovsky</i> THE ROLE OF TIOTROPIUM BROMIDE IN TREATMENT OF COPD IN LIGHT OF UPDATED GOLD-2017 RECOMMENDATIONS.....	<i>M. M. Ostrovsky</i> THE ROLE OF TIOTROPIUM BROMIDE IN TREATMENT OF COPD IN LIGHT OF UPDATED GOLD-2017 RECOMMENDATIONS.....	<b>62</b>	<b>62</b>
<i>M. M. Ostrovsky</i> PLACE OF FIXED COMBINATION INDACATEROL / GLICOPYRRONIUM IN NEW GOLD-2017 RECOMMENDATIONS .....	<i>M. M. Ostrovsky</i> PLACE OF FIXED COMBINATION INDACATEROL / GLICOPYRRONIUM IN NEW GOLD-2017 RECOMMENDATIONS .....	<b>63</b>	<b>63</b>
<i>Ya. A. Dziublik</i> PROVEN EFFECTIVENESS OF INDACATEROL / GLYCOPYRRONIUM IN PREVENTION OF COPD EXACERBATIONS: PERSPECTIVES DISCOVERED FLAME STUDY.....	<i>Ya. A. Dziublik</i> PROVEN EFFECTIVENESS OF INDACATEROL / GLYCOPYRRONIUM IN PREVENTION OF COPD EXACERBATIONS: PERSPECTIVES DISCOVERED FLAME STUDY.....	<b>64</b>	<b>64</b>
<i>Yu. M. Mostovoj, T. V. Konstantynovich, N. S. Slepchenko, G. V. Poberezhets, O. V. Katilov, A. A. Sydorov</i> PODILSKA RESPIRATORY SCHOOL 2016 – EDUCATIONAL PROJECT FOR GENERAL PRACTITIONERS .....	<i>Yu. M. Mostovoj, T. V. Konstantynovich, N. S. Slepchenko, G. V. Poberezhets, O. V. Katilov, A. A. Sydorov</i> PODILSKA RESPIRATORY SCHOOL 2016 – EDUCATIONAL PROJECT FOR GENERAL PRACTITIONERS .....	<b>65</b>	<b>65</b>
<i>S. V. Zajkov</i> EFFECTIVENESS AND SAFETY OF INNOVATIVE PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS IN COPD AND ASTHMA .....	<i>S. V. Zajkov</i> EFFECTIVENESS AND SAFETY OF INNOVATIVE PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS IN COPD AND ASTHMA .....	<b>66</b>	<b>66</b>
<i>M. M. Ostrovsky</i> USE OF LONG-ACTING β2-AGONISTS IN TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	<i>M. M. Ostrovsky</i> USE OF LONG-ACTING β2-AGONISTS IN TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	<b>67</b>	<b>67</b>
<i>E. S. Malinovskaya</i> ADVANTAGES OF DUAL BRONCHODILATION IN TREATMENT OF COPD.....	<i>E. S. Malinovskaya</i> ADVANTAGES OF DUAL BRONCHODILATION IN TREATMENT OF COPD.....	<b>68</b>	<b>68</b>
<i>S. S. Simonov</i> THE ROLE OF MODERN MACROLIDES IN TREATMENT OF PATIENTS WITH INFECTIOUS EXACERBATION OF COPD.....	<i>S. S. Simonov</i> THE ROLE OF MODERN MACROLIDES IN TREATMENT OF PATIENTS WITH INFECTIOUS EXACERBATION OF COPD.....	<b>69</b>	<b>69</b>
<i>Ya. A. Dziublik</i> PROSPECTS FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS .....	<i>Ya. A. Dziublik</i> PROSPECTS FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS .....	<b>70</b>	<b>70</b>
<b>INFORMATION</b>			
NEW REQUIREMENTS FOR THE DESIGNATION OF A BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION OF LITERARY SOURCES .....	NEW REQUIREMENTS FOR THE DESIGNATION OF A BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION OF LITERARY SOURCES .....	<b>71</b>	<b>71</b>
INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS .....	INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS .....	<b>72</b>	<b>72</b>