

## ■ ЗМІСТ

### ■ ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

«Інвестувати, щоб покінчити з туберкульозом. Врятуйте життя». До Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом 24 березня 2022 р. .... 5

Ю.І. Фещенко, В.Г. Матусевич

### ■ ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Ураження легень після COVID-19: клініко-рентгенологічні, хірургічні та морфологічні характеристики ..... 7

Ю.І. Фещенко, М.С. Опанасенко, І.В. Ліскіна, С.М. Білоконь, О.В. Терешкович, Б.М. Конік, Л.І. Леванда, Л.М. Загаба, М.Ю. Шамрай, М.І. Калениченко, В.І. Лисенко, С.М. Шалагай

Визначення динаміки та стадії розвитку COVID-19 пневмонії за допомогою цифрової програмної обробки зображень комп'ютерної томографії органів грудної клітки ..... 16

О.К. Яковенко, Я.О. Дзюблик, М.І. Линник

### ■ ОГЛЯДОВА СТАТТЯ

Патогенетичне лікування хворих на COVID-19 на амбулаторному етапі ..... 23

М.М. Островський, Л.І. Конопкіна, К.Ю. Гашинова, Г.Л. Гуменюк, Д.В. Добрянський, О.Л. Боророва

Ендотелій – головна мішень коронавірусної інфекції ..... 32

М.В. Бондар, М.М. Пилипенко, О.А. Лоскутов

### ■ КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Клінічний випадок одночасного перебігу туберкульозу та COVID-19 на тлі синдрому Чарджа-Стросс ..... 40

О.М. Разнатовська, Ю.В. Мирончук, О.С. Шальмін, А.В. Федорець

### ■ ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД

Дослідження COPE (COVID-19 Pandemic and Exercise): багаторупове практичне рандомізоване контрольоване дослідження впливу програм фізичних навантажень у домашніх умовах за допомогою мобільних застосунків на симптоми депресії ..... 47

Е. Путерман, Б. Хайвс, Н. Мазара, Н. Грішин, Дж. Вебстер, С. Хаттон, М.С. Коель, Ян Ліу, М.Р. Бошамп

■ **ДАЙДЖЕСТ** ..... 56

■ **ВИМОГИ ДО АВТОРІВ** ..... 62

## ■ CONTENT

### ■ NEWSLETTER

“Invest to end tuberculosis. Save a life”. To World Tuberculosis Day March 24, 2022 ..... 5

Yu.I. Feshchenko, V.G. Matuskevych

### ■ ORIGINAL STUDY

Lung lever after COVID-19: clinical-X-ray, surgical and morphological characteristics ..... 7

Yu.I. Feshchenko, M.S. Opanasenko, I.V. Liskina, S.M. Bilokon, O.V. Tereshkovych, B.M. Konik, L.I. Levanda, L.M. Zagaba, M.Yu. Shamray, M.I. Kalenychenko, V.I. Lysenko, S.M. Shalagay

Determination of dynamics and stage of development of COVID-19 pneumonia based on digital software processing of images of computed tomography of the chest ..... 16

O.K. Yakovenko, Ya.O. Dziublyk, M.I. Lynnyk

### ■ REVIEW ARTICLE

Pathogenetic treatment of patients with COVID-19 at the outpatient stage ..... 23

M.M. Ostrovskiy, L.I. Konopkina, K.Yu. Gashynova, G.L. Gumeniuk, D.V. Dobrianskyi, O.L. Bororova

Endothelium is the main target of coronavirus infection ..... 32

M.V. Bondar, M.M. Pylypenko, O.A. Loskutov

### ■ CLINICAL CASE

Clinical case of concomitant tuberculosis and COVID-19 on the background of Churg-Strauss syndrome ..... 40

O.M. Raznatovska, Yu.V. Myronchuk, O.S. Shalmin, A.V. Fedorec

### ■ FOREIGN EXPERIENCE

COVID-19 Pandemic and Exercise (COPE) trial: a multigroup pragmatic randomised controlled trial examining effects of app-based at-home exercise programs on depressive symptoms ..... 47

E. Puterman, B. Hives, N. Mazara, N. Grishin, J. Webster, S. Hutton, M.S. Koehle, Y. Liu, M.R. Beauchamp

■ **DIGEST** ..... 56

■ **REQUIREMENTS FOR AUTHORS** ..... 62