

## ■ ЗМІСТ

### ■ ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Інгаляційні антисептики й інгаляційні протівірусні нерецептурні препарати в профілактиці ГРВІ, зокрема COVID-19: епідеміологічне дослідження ..... 5

Ю.І. Фещенко, М.І. Гуменюк, М.І. Линник, О.Я. Дзюблик, М.М. Кужко, О.В. Терешкович, О.В. Хмель, І.О. Панащук, М.В. Ященко, О.С. Денисов, Т.А. Спринсян

Діагностика уражень паренхіматозних органів при COVID-19 із застосуванням цифрової програмної обробки зображень комп'ютерної томографії ..... 16

М.І. Линник, І.В. Ліскіна, М.І. Гуменюк, В.І. Ігнат'єва, Г.Л. Гуменюк, В.А. Святненко, І.О. Панащук, В.Є. Іващенко

Лабораторна оцінка ефективності застосування Ліастену в комплексній терапії мультирезистентного туберкульозу легень ..... 25

І.Л. Платонова, М.І. Сахелашвілі, Г.Д. Штибель, О.І. Сахелашвілі-Біль

Ризики застосування вимірювань результатів за шкалою часу до події та порядковими шкалами в клінічних дослідженнях COVID-19 ..... 32

М.В. Ященко

### ■ ОГЛЯДОВА СТАТТЯ

Роль дефіциту вітаміну D у протитуберкульозному захисті ..... 38

Л.Д. Тодоріко, Я.І. Тодеріка, О.С. Шевченко, О.В. Підвербецька, О.Я. Підвербецький

### ■ ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД

Застосування цифрових технологій у дітей із бронхіальною астмою ..... 45

Д. Ферранте, А. Лікарі, Д.Л. Марселья, С. Ла Грутта

### ■ АКТУАЛЬНІ ПОДІЇ

Міжнародний конгрес Європейського респіраторного товариства (ERS): відкриття та виклики 2021 року ..... 54

## ■ CONTENT

### ■ ORIGINAL STUDY

Inhaled antiseptics and inhaled antiviral non-prescription drugs in the prevention of ARVI, in particular COVID-19: an epidemiological study ..... 5

Yu.I. Feshchenko, M.I. Gumeniuk, M.I. Lynnyk, O.Ya. Dziublyk, M.M. Kuzhko, O.V. Tereshkovych, O.V. Khmel, I.O. Panashchuk, M.V. Yashchenko, O.S. Denysov, T.A. Sprynsian

Diagnostics of lesions of parenchymatic organs in COVID-19 with the application of digital software processing of computer tomography images ..... 16

M.I. Lynnyk, I.V. Liskina, M.I. Gumeniuk, V.I. Ignatieva, G.L. Gumeniuk, V.A. Svyatnenko, I.O. Panashchuk, V.Y. Ivashchenko

Laboratory evaluation of the efficacy of Liastene application in complex therapy of multidrug-resistant pulmonary tuberculosis ..... 25

I.L. Platonova, M.I. Sakhelashvili, G.D. Shtybel, O.I. Sakhelashvili-Bil

Risks of using pre-event time scale and ordinal scale measurements in COVID-19 clinical trials ..... 32

M.V. Yashchenko

### ■ REVIEW ARTICLE

The role of vitamin D deficiency in antituberculous protection ..... 38

L.D. Todoriko, Ya.I. Toderika, O.S. Shevchenko, O.V. Pidverbetska, O.Ya. Pidverbetskyi

### ■ FOREIGN EXPERIENCE

Digital health interventions in children with asthma ..... 45

G. Ferrante, A. Licari, G.L. Marseglia, S. La Grutta

### ■ ACTUAL EVENTS

The International Congress of the European Respiratory Society (ERS): discoveries and challenges of 2021 ..... 54