

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|   |    |
|---|----|
| <i>А.Б.Пирогов, Л.Г.Нахамчен, А.Г.Приходько, Ю.М.Перельман, Е.А.Бородин, С.В.Зиновьев.</i> Роль эозинофильного компонента воспаления бронхов и перекисного окисления липидов в формировании реакции дыхательных путей на физическую нагрузку у больных бронхиальной астмой..... | 8  |
| <i>М.В.Антонюк, Е.Е.Минеева, А.В.Юренко, О.Н.Фотина, К.К.Ходосова.</i> Комплексная реабилитация больных бронхиальной астмой.....  | 16 |
| <i>Н.Л.Перельман.</i> Особенности качества жизни у больных бронхиальной астмой с гиперосмотической гиперреактивностью дыхательных путей.....  | 21 |
| <i>А.С.Зенкина, О.Б.Приходько, И.В.Кострова.</i> Состояние гемодинамики у больных бронхиальной астмой в различные периоды беременности.....   | 27 |
| <i>А.С.Иващенко, П.Ш.Дудченко, Г.Г.Масликова, С.Н.Беляева.</i> Эффективность медицинской реабилитации в составе санаторно-курортного лечения хронического бронхита.....   | 33 |
| <i>И.Н.Гориков.</i> Характеристика воспалительного процесса носа и глотки при цитомегаловирусной инфекции у женщин во втором триместре беременности.....  | 38 |
| <i>Л.Г.Нахамчен, И.Н.Гориков, В.П.Колосов, А.Н.Одиреев, В.И.Резник, Т.В.Смирнова, А.В.Колосов.</i> Изменение системного воспалительного ответа во втором триместре беременности у женщин с обострением хронического простого бронхита, обусловленным гриппом А(H3N2).....       | 44 |

## ORIGINAL RESEARCH

|   |  |
|---|--|
| <i>A.B.Pirogov, L.G.Nakhamchen, A.G.Prikhodko, J.M.Perelman, E.A.Borodin, S.V.Zinov'ev.</i> Role of eosinophilic component of bronchial inflammation and lipid peroxidation in the formation of airway response to exercise load in patients with asthma                  |  |
| <i>M.V.Antonyuk, E.E.Mineeva, A.V.Yurenko, O.N.Fotina, K.K.Khodosova.</i> Complex rehabilitation of patients with asthma  |  |
| <i>N.L.Perelman.</i> Features of quality of life in asthma patients with hyperosmotic airway hyperresponsiveness  |  |
| <i>A.S.Zenkina, O.B.Prikhodko, I.V.Kostrova.</i> Hemodynamics in patients with asthma in different periods of pregnancy   |  |
| <i>A.S.Ivashchenko, L.S.Dudchenko, G.G.Maslikova, S.N.Beliaeva.</i> The effectiveness of medical rehabilitation as part of the sanatorium-and-spa treatment of chronic bronchitis   |  |
| <i>I.N.Gorikov.</i> Charecteristic of inflammatory process of nose and throat at cytomegalovirus infection in women in the second trimester of pregnancy  |  |
| <i>L.G.Nakhamchen, I.N.Gorikov, V.P.Kolosov, A.N.Odireev, V.I.Reznik, T.V.Smirnova, A.V.Kolosov.</i> Changes of the system inflammatory response in the second trimester of pregnancy in women with exacerbation of chronic simple bronchitis caused by influenza A(H3N2) |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <i>Н.А.Ишутина,<br/>Н.Н.Дорофienко.</i> Миристиновая, пальмитиновая и стеариновая жирные кислоты в периферической крови беременных с цитомегаловирусной инфекцией.....                                       | <i>М.Т.Луценко,</i>                    | <i>N.A.Ishutina, M.T.Lutsenko, N.N.Dorofienko.</i>  |
|  |  | Myristic, palmitic and stearic fatty acids in the peripheral blood of pregnant women with cytomegalovirus infection   |
|  | 47                                     |   |
| <i>М.Т.Луценко.</i> Действие жестких климатических условий Северо-Востока России на состояние бронхиальных путей жителей Чукотки.....  |  | <i>M.T.Lutsenko. Influence of the Russian North-East severe climatic conditions on the state of bronchi in Chukotka citizens</i>  |
|  | 53                                     |   |
| <i>В.С.Намаконова,<br/>С.С.Целуйко.</i> Воздействие низких температур на эпителий дыхательных путей и реакции перекисного окисления липидов в легких у крыс различного возраста.....                         | <i>Н.П.Красавина,</i>                  | <i>V.S.Namakonova, N.P.Krasavina, S.S.Tseluyko.</i>   |
|  |  | Effects of low temperatures on airway epithelium and reaction of lipid peroxidation in the lungs of rats of different ages  |
|  | 61                                     |   |
| <i>С.В.Копылова, А.А.Анашикина, К.М.Власова.</i> Влияние курсовой ингаляции прополиса, маточного молочка пчел и препарата «Апингалин» на энергетический обмен при экспериментальном отеке легких у крыс..... |  | <i>S.V.Kopylova, A.A.Anashkina, K.M.Vlasova. Influence of the course of inhalation with propolis, royal jelly and "Apingalin" medication on enegry metabolism at experimental pulmonary edema in rats</i>             |
|  | 66                                     |   |
| <i>Е.Ю.Юртаева,<br/>Н.В.Симонова,<br/>М.А.Штарберг.</i> Эффективность природных антиоксидантов при адаптации организма к холоду.....   | <i>В.А.Доровских,<br/>Р.А.Анохина,</i> | <i>E.Yu.Yurtaeva, V.A.Dorovskikh, N.V.Simonova,<br/>R.A.Anokhina, M.A.Shtarberg. Effectiveness of natural antioxidants in adaptation of organism to cold</i>  |
|  | 70                                     |   |
| <i>В.А.Доровских,<br/>Д.И.Переверзев,<br/>М.А.Штарберг.</i> Сукцинатсодержащий препарат в коррекции процессов липопероксидации, индуцированных введением четыреххлористого углерода.....                     | <i>Н.В.Симонова,<br/>Е.Ю.Юртаева,</i>  | <i>V.A.Dorovskikh, N.V.Simonova, D.I.Pereverzev,<br/>E.Yu.Yurtaeva, M.A.Shtarberg. Succinate containing drug for correction of lipid peroxidation processes induced by administration of the carbon tetrachloride</i> |
|  | 75                                     |   |
| <i>Е.А.Литовченко,<br/>Т.А.Баталова.</i> Действие смеси растительных адаптогенов на поисковую активность крыс при нагревании и охлаждении организма.....   | <i>Н.В.Коршунова,</i>                  | <i>E.A.Litovchenko, N.V.Korshunova, T.A.Batalova.</i>   |
|  |  | Influence of the mixture of herbal adaptogens on the search activity of rats during heating and cooling of the body   |
|  | 80                                     |   |
| <i>А.А.Попов.</i> Характеристика риска, связанного с химическим составом питьевой воды, для здоровья населения в сельских районах юга Амурской области....   |  | <i>A.A.Popov. Characteristics of risk, caused by chemical composition of drinking water, to the public health in the rural areas of the southern Amur Region</i>  |
|  | 85                                     |   |

- B.V. Войцеховский, Н.Д. Гоборов,  
С.И. Ткачева, Е.А. Филатова.* Случай болезни Рендю-Ослера с поражением полости носа и бронхов..... 91

**ОБЗОРЫ**

- A.B. Ленишин, A.B. Ильин, С.А. Крайнов.* Лучевая диагностика гистиоцитоза из клеток Лангерганса..... 98

- M.C. Сиротина-Карпова.* Бронхолегочная дисплазия как причина формирования хронической патологии органов дыхания у детей (обзор литературы)..... 108

**ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**

- Леншин Анатолий Васильевич. К 75-летию со дня рождения..... 115

- V.V. Voytsekhovskiy, N.D. Goborov, S.I. Tkacheva, E.A. Filatova.* Case of Rendu-Osler disease with the lesions of the nasal cavity and bronchi

**REVIEWS**

- A.V. Lenshin, A.V. Il'in, S.A. Kraynov.* X-ray diagnostics of pulmonary Langerhans cell histiocytosis

- M.S. Sirotina-Karpova.* Bronchopulmonary dysplasia as a cause of formation of chronic pathology of the respiratory system in children (review)

**ANNIVERSARIES**

- Anatoliy V. Lenshin. To the 75<sup>th</sup> birthday