



Шеф-редактор журнала
А.С. Белевский

Научный редактор
Н.В. Трущенко

Редакционная коллегия:

Бронхиальная астма

Н.М. Ненашева

Респираторная инфекция

В.И. Трофимов

Хроническая обструктивная болезнь легких

К.А. Зыков

Редкие заболевания легких

С.Н. Авдеев, А.А. Визель

Функциональные методы исследования

А.В. Черняк

Лучевая диагностика

И.Е. Тюрин

Микробиология

В.В. Тец

Патоморфология

А.Л. Черняев

Клиническая фармакология

С.К. Зырянов

Рефераты

С.Ю. Чикина

А.В. Будневский

В.Ю. Мишланов

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Подписной индекс в каталоге агентства "Роспечать" 81166. Подписаться на журнал по издательской цене или купить отдельные его номера вы можете на сайте издательства: <http://atm-press.ru> или по телефону: (495) 730-63-51.

ООО "АТМО"

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-58875 от 28 июля 2014 г.

Почтовый адрес издательства:
127018 Москва, Суцевский Вал, д. 5, стр. 15

Адрес редакции: 105077 Москва, 11-я Парковая, 32/61,
ФГБУ "НИИ пульмонологии" ФМБА России

По вопросам подписки обращаться
по e-mail: atm-press2012@ya.ru

По вопросам размещения рекламы обращаться

по e-mail: hatmo@atmosphere-ph.ru

Тираж 6000 экз.

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море"

Бронхиальная астма

- 3 Бронхиальная астма у женщин в разные возрастные периоды
В.И. Трофимов, А.В. Баркова

- 7 Наблюдательная программа "Общероссийский регистр пациентов с тяжелой бронхиальной астмой" (пилотный проект на примере Москвы)
А.С. Белевский, Е.А. Вишнева, Н.И. Ильина, Н.П. Княжеская, О.М. Курбачева, Л.С. Намазова-Баранова, Г.Л. Осипова

Хроническая обструктивная болезнь легких

- 15 Отечный синдром у больных хронической обструктивной болезнью легких
Л.И. Дворецкий, С.Е. Колендо, Е.В. Сергеева

- 23 Рофлумиласт при хронической обструктивной болезни легких: влияние на частоту обострений, функцию внешнего дыхания и содержание растворимых молекул межклеточной адгезии
Е.В. Макарова, С.С. Пластинина, Н.В. Меньков, Г.Н. Варварина

Респираторная инфекция

- 29 Хронический бронхит – микробиота и антимикробная терапия
К.А. Зыков, С.Ю. Нистор, Е.И. Соколов

- 42 Опыт применения ингаляционного тобрамицина у детей с муковисцидозом в условиях стационара
М.М. Чепурная, Е.Т. Ягубянц, Л.Е. Харахашьян, Л.А. Землянская, Г.П. Белан, Е.Н. Леликова, Т.А. Афонина

Редкие заболевания легких

- 46 Саркоидоз и интерфероны: звенья патогенеза и ятрогения
А.А. Визель, И.Ю. Визель

- 51 Легочные васкулиты: дифференциальная диагностика
Э.Х. Анаев

Функциональные методы исследования

- 58 Исследование эластических свойств легких в клинической практике
М.Ю. Каменева

Лучевая диагностика

- 64 Лучевая диагностика кистозного поражения легких
А.А. Сперанская, Л.Н. Новикова, М.А. Васильева, Е.Ю. Запезалова

Патоморфология

- 74 Бронхоэктазы: современный взгляд на проблему
М.В. Самсонова, А.Л. Черняев, О.С. Леменкова

Новости Российского респираторного общества

- 82 Принципы выбора терапии для больных легкой бронхиальной астмой. Согласованные рекомендации РААКИ и РРО
С.Н. Авдеев, З.Р. Айсанов, В.В. Архипов, А.С. Белевский, А.А. Визель, И.В. Демко, А.В. Емельянов, Н.И. Ильина, О.М. Курбачева, И.В. Лещенко, Н.М. Ненашева, С.И. Овчаренко, Р.С. Фассахов от лица экспертной группы

Рефераты

- 94 Естественное течение легочной инфекции
Mycobacterium avium у нелеченых больных

Новости клинической фармакологии и фармацевтики

- 97 Применение аминопенициллинов при инфекциях дыхательных путей в детском возрасте
А.Б. Малахов, М.Д. Шахназарова, Н.Г. Колосова, И.А. Дронов, А.В. Архандеев



Editor-in-Chief
A.S. Belevskiy

Science Editor
N.V. Trushenko

Editorial Board:

Asthma

N.M. Nenasheva

Respiratory Infection

V.I. Trofimov

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

K.A. Zykov

Rare Lung Diseases

S.N. Avdeev, A.A. Vizel

Function Tests

A.V. Chernyak

Radiology

I.E. Tyurin

Microbiology

V.V. Tets

Pathomorphology

A.L. Chernyaev

Clinical Pharmacology

S.K. Zyryanov

Reviews

S.Yu. Chikina

A.V. Budnevsky

V.Yu. Mishlanov

The journal is included in the List of leading
peer-reviewed journals where applicants for science
degree of doctor and candidate of medical sciences
should publish the main results of their researches.

LLC "ATMO"

Certificate of registration of mass media

PI № FC77-58875 on July 28, 2014

Postal address of publisher:

127018, Moscow, Sushevsky Val, 5, bldg 15

Editorial address: 105077, Moscow, 11 Parkovaya, 32/61,

FGBI "Institute of Pulmonology" FMBA of Russia

Regarding subscription, please contact us by e-mail:

atm-press2012@ya.ru

For advertising, please contact us by e-mail:

hatmo@atmosphere-ph.ru

Circulation 6000 copies.

Printed in LLC "Group of Companies Sea".

© 2017 LLC "ATMO"

Asthma

- 3 Asthma in Women of Different Age Groups
V.I. Trofimov and A.V. Barkova

- 7 Observational Program All-Russian Register of Patients
with Severe Asthma (Pilot Project in Terms of Moscow)
A.S. Belevskiy, E.A. Vishneva, N.I. Ilina, N.P. Knyazheskaya,
O.M. Kurbacheva, L.S. Namazova-Baranova, and G.L. Osipova

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- 15 Edema Syndrome in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease
L.I. Dvoretzkiy, S.E. Kolendo, and E.V. Sergeeva
- 23 Roflumilast for the Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease:
Effect on Exacerbation Frequency, Pulmonary Function
and Content of Soluble Intercellular Adhesion Molecules
E.V. Makarova, S.S. Plastinina, N.V. Menkov, and G.N. Varvarina

Respiratory Infection

- 29 Chronic Bronchitis: Microbiota and Antimicrobial Therapy
K.A. Zykov, S.Yu. Nistor, and E.I. Sokolov
- 42 Inhaled Tobramycin for Hospital Treatment of Children with Cystic Fibrosis
M.M. Chepurnaya, E.T. Yagubyants, L.E. Kharakhashyan, L.A. Zemlyanskaya,
G.P. Belan, E.N. Lelikova, and T.A. Afonina

Rare Lung Diseases

- 46 Sarcoidosis and Interferons: Pathogenesis and Iatrogeny
A.A. Vizel and I.Yu. Vizel
- 51 Pulmonary Vasculitides: Differential Diagnosis
E.Kh. Anaev

Function Tests

- 58 The Assessment of Elastic Properties of Lungs in Clinical Practice
M.Yu. Kameneva

Radiology

- 64 Cystic Lung Disease at High-resolution Computed Tomography
A.A. Speranskaya, L.N. Novikova, M.A. Vasilieva, and E.Yu. Zapevalova

Pathomorphology

- 74 Modern Aspects of Diagnosis and Treatment of Bronchiectasis
M.V. Samsonova, A.L. Chernyaev, and O.S. Lemenkova

News of the Russian Respiratory Society

- 82 The Principles of the Treatment of Mild Asthma:
Consistent Guidelines of the Russian Association of Allergology
and Clinical Immunology and the Russian Respiratory Society
S.N. Avdeev, Z.R. Aisanov, V.V. Arkhipov, A.S. Belevskiy, A.A. Vizel,
I.V. Demko, A.V. Emelianov, N.I. Ilina, O.M. Kurbacheva, I.V. Leschenko,
N.M. Nenasheva, S.I. Ovcharenko, and R.S. Fassakhov
on behalf of expert group

Reviews

- 94 Natural History of *Mycobacterium avium* Complex Lung Disease
in Untreated Patients with Stable Course

Clinical Pharmacology and Pharmaceuticals News

- 97 Aminopenicillins for the Treatment of Respiratory Tract Infections in Children
A.B. Malakhov, M.D. Shakhnazarova, N.G. Kolosova,
I.A. Dronov, and A.V. Arkhandeev