



Шеф-редактор журнала
А.С. Белевский

Научный редактор
Н.В. Трушенко

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.

Учредитель/издатель:

ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"
Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-70257 от 30 июня 2017 г.

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

Адрес редакции: 105077 Москва, 11-я Парковая, 32,
ГББ им. Д.Д. Плетнева, кафедра пульмонологии ФДПО
ФГБОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" Минздрава 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.
Свободная цена

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море":
101000 Москва, Хохловский пер., д. 7-9, стр. 3
<http://www.rгруппаморе.рф/>

Юбилей

3 Александру Григорьевичу Чучалину – 80 лет

Бронхиальная астма

4 Бронхиальная астма у пациентов с избыточной массой тела и ожирением: оценка адипокинового профиля с учетом разных фракций жировой ткани

Н.В. Чичкова, А.А. Гаспарян, Е.П. Гитель, Н.С. Серова, В.В. Фомин

10 Улучшение качества диагностики бронхиальной астмы в Российской Федерации в условиях внедрения нового поколения клинических рекомендаций

М.Ю. Передельская, Н.М. Ненашева, Г.М. Сахарова, Н.С. Антонов, И.В. Демидов

15 Таргетная терапия при тяжелой эозинофильной бронхиальной астме: выбор правильного биологического препарата

Э.Х. Анаев, Н.П. Княжеская, А.С. Белевский

Хроническая обструктивная болезнь легких

25 Витамин D и хроническая обструктивная болезнь легких. Современный взгляд на проблему

Д.А. Осипов, В.И. Купаев

28 Новые технологии в реабилитации больных респираторными заболеваниями. Телемониторинг и телереабилитация

В.Ю. Мишланов, А.Г. Чучалин, В.А. Черешнев, И.В. Шубин, А.Э. Никитин

32 Фенотипы хронической обструктивной болезни легких – путь к персонализированной терапии

Н.В. Трушенко, М.И. Сопова, В.И. Сопова

Респираторная инфекция

40 Антибактериальная терапия при стабильной бронхоэктазии у взрослых

Э.Х. Анаев

Редкие заболевания легких

48 Генетические предикторы течения саркоидоза легких

О.И. Балионис, А.Г. Никитин, А.В. Аверьянов

56 Эффективность и безопасность пирфенидона у больных идиопатическим легочным фиброзом: данные многоцентровых и локальных исследований

С.А. Терпигорев, А.С. Белевский

Функциональные методы исследования

61 Функция внешнего дыхания у больных системной склеродермией

А.В. Черняк

Лучевая диагностика

66 Особенности ведения больных организующейся пневмонией в многопрофильном стационаре на примере клинических наблюдений

А.С. Винокуров, Е.А. Золотова, С.В. Мичурина, О.И. Беленькая

Новости клинической фармакологии и фармацевтики

77 Мукоактивная фармакотерапия: основы рационального выбора

А.А. Зайцев

84 Опыт применения дупилумаба в комплексной терапии бронхиальной астмы и атопического дерматита у взрослых в реальной клинической практике: обзор литературы и клинические примеры

Д.С. Фомина, С.А. Сердотецкова, М.К. Гаджиева, Л.С. Луценко

94 Острая респираторная вирусная инфекция и бронхообструктивный синдром: патогенетическая взаимосвязь и тактика клинициста

В.И. Купаев

Рефераты

99 Азитромицин при обострениях бронхиальной астмы



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.

Founder/Publisher:

LLC "Atmosphere"

Certificate of registration of mass media

PI № FS77-70257 on June 30, 2017

Postal address of publisher:

127018, Moscow, Sushevsky Val, 5, bldg 15

Editorial address: 105077, Moscow, 11 Parkovaya, 32,
D.D. Pletnev City Clinical Hospital, Department of Pulmonology,
Pirogov Russian National Research Medical University

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.

Free price

Printed in LLC "Group of Companies Sea":

101000 Moscow, Khokhlovskiy pereulok, 7-9, bldg 3

<https://tipografiya-more.tiu.ru>

© 2019 LLC "Atmosphere"

Jubilee

3 A.G. Chuchalin 80th Birthday

Asthma

4 Asthma in Overweight and Obese Patients: Assessment of Adipokine Profile with Different Fractions of Adipose Tissue
N.V. Chichkova, A.A. Gasparyan, E.P. Gitel, N.S. Serova, and V.V. Fomin

10 Improving the Quality of Asthma Diagnosis in the Russian Federation in Context of Introduction of New Clinical Guidelines
M.Yu. Peredelskaya, N.M. Nenasheva,
G.M. Sakharova, N.S. Antonov, and I.V. Demidov

15 Targeted Therapy for Severe Eosinophilic Asthma: Choosing the Right Biologic Drug
E.Kh. Anaev, N.P. Knyazheskaya, and A.S. Belevskiy

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

25 Vitamin D and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Modern Approach to the Problem
D.A. Osipov and V.I. Kupaev

28 New Technologies in Rehabilitation of Patients with Respiratory Diseases. Telemonitoring and Telerehabilitation.
V.Yu. Mishlanov, A.G. Chuchalin, V.A. Chereshev, I.V. Shubin, and A.E. Nikitin

32 Chronic Obstructive Pulmonary Disease Phenotypes – the Way to Personalized Therapy
N.V. Trushenko, M.I. Sopova, and V.I. Sopova

Respiratory Infection

40 Antibacterial Therapy for Stable Bronchiectasis in Adults
E.Kh. Anaev

Rare Lung Diseases

48 Genetic Predictors of Sarcoidosis Course
O.I. Balionis, A.G. Nikitin, and A.V. Averyanov

56 The Efficacy and Safety of Pirfenidone in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Data from Multicenter and Local Studies
S.A. Terpigorev and A.S. Belevskiy

Function Tests

61 Pulmonary Function in Patients with Systemic Sclerosis
A.V. Chernyak

Radiology

66 The Management of Patients with Organizing Pneumonia in Multidisciplinary Hospital on the Example of Clinical Cases
A.S. Vinokurov, E.A. Zolotova, S.V. Michurina, and O.I. Belenkaya

Clinical Pharmacology and Pharmaceuticals News

77 Mucoactive Pharmacotherapy: the Basics of Rational Choice
A.A. Zaitsev

84 Experience with the Use of Dupilumab as a Part of Complex Treatment of Asthma and Atopic Dermatitis in Adults in Real Clinical Practice: Literature Review and Clinical Cases
D.S. Fomina, S.A. Serdotetskova, M.K. Gadzhieva, and L.S. Lutsenko

94 Acute Respiratory Viral Infection and Bronchial Obstructive Syndrome: Pathogenetic Relationship and Clinician's Tactics
V.I. Kupaev

Reviews

99 Azithromycin for Exacerbations of Asthma